

# DICTIONARY OF ELECTRICAL ENGINEERING

ENGLISH  
GERMAN  
FRENCH  
DUTCH  
RUSSIAN

1985

SPRINGER-SCIENCE+BUSINESS MEDIA, B.V.

BORDAS DUNOD  
PARIS



Springer-Science+  
Business Media, B.V.

DICTIONARY  
OF  
ELECTRICAL ENGINEERING

Y. N. LUGINSKY  
B. A. ALEXEYEV  
B. Y. MAKHLIN  
N. E. SIROTINA  
M. S. FESI-ZHILINSKAYA



Springer-Science+Business Media, B.V.  
1985

DICTIONARY  
OF  
ELECTRICAL  
ENGINEERING

ENGLISH  
GERMAN  
FRENCH  
DUTCH  
RUSSIAN

1985

SPRINGER-SCIENCE+BUSINESS MEDIA, B.V.

ISBN 978-90-481-8249-7 ISBN 978-94-017-1251-4 (eBook)  
DOI 10.1007/978-94-017-1251-4

In this dictionary, as in reference works in general, no mention is made of patents, trademark, rights, or other proprietary rights which may attach to certain words or entries. The absence of such mention, however, in no way implies that the words or entries in question are exempt from such rights. All rights reserved. No part of this book may be translated, reproduced, stored in information retrieval system, or transmitted, in any form or by any means — electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise — without the prior written permission of the publishers.

© 1985 Springer Science+Business Media Dordrecht  
Originally published by Kluwer Academic Publishers in 1985

## PREFACE

The purpose of this Dictionary, published jointly by «Kluwer Technische Boeken, BV» (Deventer, The Netherlands) and «Russky yazyk Publishers» (Moscow, USSR) is to help the user read and translate Englisch, German, French, Dutch and Russian texts in electrical engineering. Up until now all such dictionaries were containing terms pertaining directly to electrical engineering plus the terminology used in its off-sheets which have evolved into separate disciplines, such as communications, electronics, automation etc. Foremost, however, this Dictionary represents the terminology of electrical engineering, while the branches are represented by their basic terms only.

Given the relative small volume (about 8000 terms), the authors tried to reflect the most important terms in such areas as the circuit theory, electric and magnetic measurements, electric power generation, transmission and distribution, as well as the industrial and domestic consumption of electric power. The Dictionary also contains many terms relevant to high voltage technology, electrical machines and apparatus, electric drive, as well as to the elements and structures of aerial and cable transmission lines.

In selecting English terms, the authors were trying to reflect both their British and American versions, although they did not attempt to present all terminological synonyms of this kind. In some cases the Dictionary provides the main spelling versions.

With a little time spent, the indexes of German, French, Dutch and Russian terms will enable the reader to use the Dictionary as a bilingual one, e.g. as Russian-German or Dutch-Russian etc. The authors and both the publishers hope that the publication of multilingual dictionaries will contribute to the development and strengthening of international links in science and technology. They would appreciate it if any remarks and suggestions on the contents of the Dictionary were forwarded to Kluwer Technische Boeken, BV, Postbox 23 7400 GA Deventer, Netherlands or to USSR, 103012 Moskva, Staropanski per., 1/5, Izdatelstvo «Russky yazyk».

## USING THE DICTIONARY

English headwords are arranged alphabetically, with compound terms being treated as single words, e.g.

**back electromotive force**  
backlash  
back resistance.

Each entry comprises an English term printed in bold type and its German, French, Dutch and Russian equivalents arranged in a column. For a reference from an English term to its synonym a note see is used. German, French, Dutch and Russian terms indicate the gender (*m*, *f*, *n*) and, where necessary, the plural (*pl*). Each English term is given an index letter plus an index number to facilitate the search for an equivalent with the help of the four indexes. Thus, an entry appears as follows:

C96 **e capacitor plate**  
*d* Kondensatorbelag *m*  
*f* lame *f* de condensateur  
*nl* condensatorplaat *f(m)*  
*r* обкладка *f* конденсатора.

Translations of the different meanings of a multisemantic English term are indicated by arabic numbers. Semantically close equivalents of an English term are divided by a semicolon, while a comma is used to separate its synonymous counterparts.

For the sake of printing space the interchangeable parts of translations are sometimes put into square brackets, e.g.: обмотка смещения [подмагничивания] which equals to обмотка смещения, обмотка подмагничивания.

Optional parts a term may, for the same reason, be enclosed in parentheses, e.g.: напряжение (электрической) дуги which equals to напряжение электрической дуги, напряжение дуги.

Explanatory words are put in parentheses and typed in italics, eg. пробой (*диэлектрика*).

To translate from German, French, Dutch or Russian the user should consult the relevant appendix where alphabetically arranged terms are supplied with letter-number references corresponding to the indexes of the English headwords.

## VORWORT

Das vorliegende Wörterbuch, das als Koproduktion der Verlage «Kluwer Technische Boeken, BV» (Deventer, Niederlande) und «Russkij Yazyk» (Moskau, UdSSR) herausgegeben wird, soll das Lesen und Übersetzen der englischen, französischen, deutschen, niederländischen und russischen Texte zur Elektrotechnik ermöglichen. Die bisher erschienenen Wörterbücher der Elektrotechnik erfaßten neben der Elektrotechnik auch andere Bereiche, die sich im Prozeß der historischen Entwicklung von der Elektrotechnik abgesondert haben, solche wie Fernmelde-technik, Elektronik, Automatisierungstechnik, u.a.m. In diesem Wörterbuch ist vor allem die eigentliche Elektrotechnik berücksichtigt, die übrigen Nebenbereiche sind nur durch Grundtermini vertreten.

Soweit es der Umfang des Wörterbuchs ermöglichte (es enthält etwa 8 000 Wortstellen), waren die Autoren bemüht, die wichtigsten Termini aufzunehmen, die für solche Bereiche wie Netzwerktheorie, elektrische und magnetische Messungen, Erzeugung, Übertragung und Verteilung der Elektroenergie und deren Anwendung in der Industrie und im Haushalt charakteristisch sind. Berücksichtigt wurden in erheblichem Maße auch Leistungselektronik, elektrische Maschinen und Apparate, elektrische Antriebe, Elemente der Frei- und Kabelleitungen und deren Aufbau.

Bei der Wahl der englischen Termini waren die Autoren bemüht, auch die Varianten zu berücksichtigen, die sowohl in Großbritannien als auch in den USA gebraucht werden, obwohl eine vollständige Darstellung terminologischer Synonyme dieser Art nicht angestrebt werden konnte. Es sind auch einige orthographische Varianten berücksichtigt worden.

Die Register der deutschen, französischen, niederländischen und russischen Termini ermöglichen es, bei einem zusätzlichen Zeitaufwand dieses mehrsprachige Wörterbuch als ein zweisprachiges, d.h. ein russisch-deutsches, niederländisch-russisches etc. zu benutzen. Die Autoren und beide Verlage hoffen, mit der Herausgabe der mehrsprachigen Wörterbücher ihren Beitrag zur Vertiefung und zum weiteren Ausbau der internationalen wissenschaftlich-technischen Beziehungen geleistet zu haben.

Die Verfasser und Herausgeber sind für Vorschläge und Hinweise jeglicher Art dankbar und bitten sie an folgende Adressen zu senden: Kluwer Technische Boeken BV, Postbox 23, 7400 GA Deventer, Niederlande oder UdSSR, 103012 Moskva, Staropanski per., 1/5, Izdatelstvo «Russkij jazyk».

## HINWEISE FÜR DIE BENUTZUNG

Die englischen Stichwörter sind alphabetisch geordnet, wobei ein aus mehreren Wörtern bestehender Terminus wie ein zusammengeschriebenes Wort aufgefaßt wird, z.B.:

back electromotive force  
backlash  
back resistance.

Zum Wortartikel gehören Termini in der englischen, deutschen, französischen, niederländischen und russischen Sprache, die untereinander gebracht sind. Die englischen Stichwörter sind halbfett gedruckt. Als Hinweis auf einen synonymischen englischen Terminus wird der Vermerk *see (siehe)* verwendet. Alle deutschen, französischen, niederländischen und russischen Termini sind mit einer Geschlechtsangabe (*m*, *f*, *n*) und, wenn nötig, mit einer Pluralf ormangabe (*pl*) versehen. Alle englischen Termini sind numeriert, um eine Benutzung der deutschen, französischen, niederländischen und russischen Register zu ermöglichen. Die Numerierung erfolgt für jeden Buchstaben getrennt. Demzufolge sieht ein Wortartikel folgendermaßen aus:

C96 *e* capacitor plate  
*d* Kondensatorbelag *m*  
*f* lame *f* de condensateur  
*nl* condensatorplaat *f(m)*  
*r* обкладка *f* конденсатора.

In den Übersetzungen werden verschiedene Bedeutungen durch Ziffern, sinnverwandte Varianten durch ein Semikolon, synonymische Varianten durch ein Komma abgetrennt.

Austauschbare Teile synonymischer Varianten werden bei der Übersetzung in eckige Klammern geschlossen, z.B. обмотка смещения [подмагничивания], was gleichbedeutend ist mit: обмотка смещения, обмотка подмагничивания.

Der fakultative Teil des Terminus steht in runden Klammern, z.B. напряжение (электрической) дуги, was gleichbedeutend ist mit: напряжение дуги, напряжение электрической дуги.

Zusätzliche Erläuterungen stehen in runden Klammern und sind kursiv gesetzt, z.B.: прой (диэлектрика).

Für die Übersetzung aus dem Deutschen, Französischen, Niederländischen und Russischen sind die Register im Anhang des Wörterbuches zu verwenden. Hier sind ebenfalls alle Termini dem englischen Stichwort entsprechend numeriert.

## PRÉFACE

Le présent dictionnaire publié en commun par les Editions «Kluwer Technische Boeken BV» (Deventer, Nederland) et «Rousski yazyk» (Moscou, URSS) est destiné à lire et à traduire les textes anglais, allemands, français, néerlandais et russes sur des branches de l'électrotechnique. Les dictionnaires électrotechniques existants comportent les termes relevant de l'électrotechnique et des branches voisines qui, au cours du développement historique, ont été séparées, notamment, la communication électrique, l'électronique, l'automatique, etc. Dans le présent ouvrage une place importante est réservée à l'électrotechnique alors que les autres branches n'y sont représentées que par les termes essentiels.

Le dictionnaire comprend près de 8000 termes. Dans ces limites, les auteurs ont tâché de réunir les principaux termes caractéristiques pour les branches de la science et de l'industrie telles que la théorie des circuits électriques, les mesures électriques et magnétiques, la production, la transmission et la distribution de l'énergie électrique et son utilisation. Les auteurs ont accordé une grande attention à la terminologie de la technique des hautes tensions, des machines, appareils et commandes électriques, des lignes de transmission aériennes, des lignes en câble et à leurs constructions.

En choisissant les termes anglais les auteurs ont essayé d'y inclure les variantes employées tant en Grande-Bretagne qu'aux États-Unis. Cependant, cette tâche dépassait nos buts. Certaines variantes orthographiques sont signalées dans le dictionnaire.

Les index allemands, français, néerlandais et russes permettent, à nécessité, d'utiliser ce dictionnaire de plusieurs langues comme dictionnaire soit russe-allemand, soit néerlandais-russe, etc. Les deux Maisons d'édition et les auteurs eux-mêmes espèrent que la publication des dictionnaires de plusieurs langues contribuera au renforcement et au développement des contacts scientifiques et techniques au niveau international.

Les éditeurs et les auteurs seront reconnaissants pour toutes les remarques et suggestions qu'on peut envoyer à l'adresse suivante: Kluwer Technische Boeken BV, Boîte postale 23 7400 GA Deventer, Pays Bas ou URSS, 103012 Moskva, Staropanski per., 1/5, Izdatelstvo «Rousski yazyk».

## INDICATIONS POUR L'UTILISATION DU PRESENT DICTIONNAIRE

Les termes anglais constituant la partie principale du dictionnaire sont rangés dans l'ordre alphabétique. Les termes composés sont considérés comme un seul mot. Par exemple:

**back electromotive force**  
**backlash**  
**back resistance.**

Chaque article du dictionnaire comprend un terme anglais et ses équivalents allemands, français, néerlandais et russes disposés en colonne. Les termes anglais sont imprimés en caractères demi-gras. Pour les références on utilise l'indice «*see*» (*voir*). Les termes allemands, français, néerlandais et russes ont l'indication du genre (*m*, *f*, *n*) et en cas de nécessité celle du pluriel (*pl*). Les termes anglais sont numérotés dans les limites de chaque lettre de l'alphabet anglais afin de faciliter la recherche dans les index de leurs équivalents allemands, français, néerlandais et russes. Ainsi, les articles du dictionnaire sont présentés comme suit:

**C96 e capacitor plate**  
*d* Kondensatorbelag *m*  
*f* lame *f* de condensateur  
*nl* condensatorplaat *f* (*m*)  
*r* обкладка *f* конденсатора

Dans la traduction, les notions différentes d'un terme sont séparées par les chiffres, les variantes proches par un point-virgule et les synonymes par une virgule.

On a jugé plus économique de présenter les parties interchangeables du terme traduit entre crochets, par exemple: обмотка смешения [подмагничивания], ce qui signifie обмотка смешения, обмотка подмагничивания.

Les parties facultatives des termes sont mises entre parenthèses et imprimées en caractères droits, par exemple: напряжение (электрической) дуги, ce qui équivaut à: напряжение электрической дуги, напряжение дуги.

Les explications sont aussi mises entre parenthèses mais imprimées en italiques, par exemple: пробой *m* (*диэлектрика*).

Pour traduire de l'allemand, du français, du néerlandais ou du russe il faut consulter les index du dictionnaire dans lesquels chaque terme est accompagné d'indices littéraux et numériques correspondants à ceux du terme anglais dans la partie principale de l'ouvrage.

## VOORWOORD

Het onderhavige woordenboek, uitgegeven door «Kluwer Technische Boeken BV» (Nederland) es «Roesski jazyk» (Moskou, USSR), is een hulpmiddel voor het lezen en vertalen van texten op het gebied van de elektrotechniek in het Engels, Frans, Duits, Nederlands en Russisch. De elektrotechnische woordenboeken die tot nu toe uit verschenen zijn bevatten naast de terminologie op het gebied van de elektrotechniek als zodanige ook die op andere gebieden die zich in de loop van de historische ontwikkeling ervan afgezonderd hebben, te weten elektrocommunicatie, elektronica, automatie e.d. De grootste aandacht in dit boek wordt besteed aan de eigenlijke elektrotechniek, terwijl de andere bovengenoemde gebieden vertegenwoordigd zijn: door meest gebruikelijke basistermen.

Rekening houdend met beperkte omvang van het woordenboek — er zijn zo'n 8000 termen in opgenomen — trachten de schrijvers zo veel mogelijk de belangrijkste terminologie weer te geven, die typerend is voor dergelijke domeinen zoals ketentheorie, elektrische en magnetische metingen, alsmede opwekking, transport en distributie van de elektrische energie en de toepassing ervan zowel in de industrie als in het dagelijks leven. Grote aandacht wordt eveneens besteed aan hoogspanningstechniek, elektrische machines en toestellen, elektrische aandrijving en constructies ervan.

De ervaring van het werk met elektrotechnische literatuur laat echter zien dat de levende taal veel rijker is dan de gestandardiseerde vakwoorden, die mede daarom betrekkelijk weinig in dit woordenboek en bovendien veelal aangegeven worden naast synoniemen die eveneens veel gebruikt worden.

Bij het selecteren van Engelstalige termen streefden de schrijvers ernaar om termen op te nemen die zowel in Groot Brittanië als in de VS gebruikt worden, al was er geen sprake van complete weergave van dit soort terminologische synoniemen. Er werden trouwens sommige orthografische variaatien in aanmerking genomen.

De registers van Duitse, France, Nederlandse en Russische termen maken het mogelijk — al vergt dat extra tijd — om dit meertalige woordenboek als tweetalig: Russisch — Duits, Nederlands — Russisch enz. te gebruiken. De schrijvers alsook de beide uitgeverijen hopen dat het uitgeven van meertaligen woordenboeken zijn bijdrage zal leveren aan een verdere ontwikkeling en versteviging van technisch-wetenschappelijke betrekkingen.

De schrijvers en uitgeverijen zijn dankbaar bij voorbaat voor alle opmerkingen en desiderata die gezonden kunnen worden aan:

uitgeverij «Roesski jazyk», Staropanski per., 1/5, Moskou 103012 USSR of «Kluwer Technische Boeken BV», Postbus 23 7400 GA Deventer, Holland.

## AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

De voerende Engelse termen in het woordenboek zijn alfabetisch ondergebracht, waarbij de samengestelde termen worden beschouwd als aaneen geschreven woorden, bijvoorbeeld:

back **electromotive force**  
backlash  
back resistance

Elk artikel in het woordenboek bestaat uit termen in het Engels, Duits, Frans, Nederlands en Russisch, gedrukt in de vorm van een kolom. Voerende Engelse termen zijn fet gedrukt. Ter overschakeling van een Engelse term een andere wordt gebruik gemaakt van *see (zie)*. Bij alle Duitse, Franse, Nederlandse en Russische termen wordt het grammatische geslacht (*m*, *f*, *n*) en zonodig ook meervoud (*pl*) aangegeven. Alle voerende Engelse termen zijn genummererd voor iedere letter van het alfabet afzonderlijk om het mogelijk te maken equivalenten Duitse, Franse, Nederlandse en Russische termen volgens de registers te vinden. Een artikel in het woordenboek ziet dus eruit als volgt:

C96 *e* **capacitor plate**  
*d* Kondensatorbelag *m*  
*f* lame *f* de condensateur  
*nl* condensatorplaat *f* (*m*)  
*r* обкладка *f* конденсатора

In de vertaling worden verschillende betekenissen aangeduid met cijfers, semantisch verwante varianten — met een kommapunt, en synonieme varianten — met een komma.

Om plaats de bezuinigen kunnen wederzijds vervangbare delen van synonieme varianten geplaatst worden binnen vierkante haakjes, bijvoorbeeld: verzonken [ingelaten] inbow gelijkstaat met de schrijfwijze: verzonken inbow, ingelaten inbow.

Het facultatieve deel van een term kan met hetzelfde doel geplaatst worden binnen ronde haakjes, bijvoorbeeld: (laad)begrenzerweerstand, hetgeen overeenkomt met de schrijfwijze: laadbegrenzerweerstand, begrenzerweerstand.

Voor het vertalen uit het Duits, Frans, Nederlands en Russisch gebruiken de achter in het woordenboek geplaatste registers waar alle termen zijn aangeduid met letters en cijfers, die overeenkomen met de aanduiding bij de voerende Engelse term.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий словарь, выпускаемый совместно издательствами «Kluwer Technische Boeken, BV» (Deventer, Nederland) и «Русский язык» (Москва, СССР), представляет собой пособие для чтения и перевода английских, немецких, французских, нидерландских и русских текстов по электротехнике. Выпускавшиеся до настоящего времени электротехнические словари включали терминологию как собственно электротехники, так и других отраслей, отделившихся от нее в процессе исторического развития, а именно электросвязи, электроники, автоматики и ряда других. В данной книге наибольшее место уделено собственно электротехнике, а другие упомянутые отрасли представлены лишь основными терминами.

В пределах небольшого объема — в словарь включено около 8 000 терминов — авторы стремились отразить наиболее важную терминологию, характерную для таких разделов, как теория цепей, электрические и магнитные измерения, производство, передача и распределение электрической энергии и ее применение как в промышленности, так и в быту. Много места уделено в словаре технике высоких напряжений, электрическим машинам и аппаратам, электроприводу, элементам воздушных и кабельных линий электропередачи и их конструкциям.

При отборе англоязычных терминов авторы стремились отразить варианты, употребляемые как в Великобритании, так и в США, хотя задача полного отражения терминологических синонимов такого рода не ставилась. Были учтены и некоторые основные орфографические варианты.

Наличие указателей немецких, французских, нидерландских и русских терминов позволяет, при некоторой дополнительной затрате времени, использовать данный многоязычный словарь как двуязычный русско-немецкий, нидерландско-русский и т. д. Авторы и оба издательства надеются, что издание многоязычных словарей внесет свой вклад в укрепление и развитие международных научно-технических связей.

Авторы и издательства будут благодарны за отзывы и предложения, которые можно направлять по адресам: Kluwer Technische Boeken BV, Postbox 23 7400 GA Deventer Nederland или СССР, 103012 Москва, Старопанский пер., д. 1/5, издательство «Русский язык».

## О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Ведущие английские термины расположены в словаре в алфавитном порядке, причем составные термины рассматриваются как слитно написанные слова, например:

**back electromotive force**  
**backlash**  
**back resistance.**

Словарная статья состоит из терминов на английском, немецком, французском, нидерландском и русском языках, расположенных в виде столбца. Ведущие английские термины выделены полужирным шрифтом. Для ссылки с одного синонимичного английского термина на другой используется помета *see (смотри)*. Все немецкие, французские, нидерландские и русские термины имеют указание рода (*m*, *f*, *n*) и, при необходимости, множественного числа (*pl*). Все ведущие английские термины пронумерованы в пределах каждой из букв английского алфавита для возможности отыскания немецких, французских, нидерландских и русских терминов-эквивалентов по указателям. Таким образом, словарная статья имеет, например, следующий вид:

C96 *e* capacitor plate  
*d* Kondensatorbelag *m*  
*f* lame *f* de condensateur  
*n* condensatorplaat *f (m)*  
*r* обкладка *f* конденсатора.

В переводах разные значения разделяются цифрами, близкие по смыслу варианты — точкой с запятой, синонимичные варианты — запятой.

Для экономии места взаимозаменяемые части перевода могут быть заключены в квадратные скобки, например: обмотка смещения [подмагничивания], что равнозначно записи: обмотка смещения, обмотка подмагничивания.

Факультативная часть термина может быть в тех же целях заключена в круглые скобки, например: напряжение (электрической) дуги, что равнозначно записи: напряжение электрической дуги, напряжение дуги.

Пояснения заключены в круглые скобки и набраны курсивным шрифтом, например: пробой (*диэлектрика*).

Для перевода с немецкого, французского, нидерландского и русского языков следует пользоваться помещенными в конце словаря указателями, в которых все термины имеют буквенно-цифровое обозначение, соответствующее обозначению при ведущем английском термине.

# A

A1	e <b>abrupt change</b> d Sprung <i>m</i> , sprungartige Änderung <i>f</i> f changement <i>m</i> abrupt nl abrupte verandering <i>f</i> r скачок <i>m</i> , резкое изменение <i>n</i>	nl absolute toename <i>f</i> van het toerental r абсолютное повышение <i>n</i> частоты вращения
A2	e <b>abruption</b> d Bruch <i>m</i> , Unterbrechung <i>f</i> f rupture <i>f</i> nl afbreking <i>f</i> r обрыв <i>m</i>	A12 e <b>absolute speed variation</b> d absolute Drehzahländerung <i>f</i> f variation <i>f</i> absolue de la vitesse de rotation nl absolute verandering <i>f</i> van het toerental r абсолютное изменение <i>n</i> частоты вращения
A4	e <b>absolute error</b> d absoluter Fehler <i>m</i> f erreur <i>f</i> absolue nl absolute fout <i>f</i> ( <i>m</i> ) r абсолютная погрешность <i>f</i>	A13 e <b>absolute stability</b> d absolute Stabilität <i>f</i> f stabilité <i>f</i> absolue nl absolute stabiliteit <i>f</i> r абсолютная устойчивость <i>f</i>
A5	e <b>absolute error of measurement</b> d absoluter Maßfehler <i>m</i> f erreur <i>f</i> absolue de mesure nl absolute meetfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) r абсолютная погрешность <i>f</i> измерения	A15 e <b>absolute transmission level</b> d absoluter Übertragungsgang <i>m</i> f niveau <i>m</i> de transmission absolu nl absoluut overdrachtsniveau <i>n</i> r абсолютный уровень <i>m</i> передачи
A6	e <b>absolute measurement</b> d absolute Messung <i>f</i> f mesure <i>f</i> absolue nl absolute meting <i>f</i> r абсолютное измерение <i>n</i>	A17 e <b>absorption</b> d Absorption <i>f</i> f absorption <i>f</i> nl absorptie <i>f</i> r абсорбция <i>f</i> , поглощение <i>n</i>
A7	e <b>absolute permeability</b> d absolute Permeabilität <i>f</i> f perméabilité <i>f</i> absolue nl absolute permeabiliteit <i>f</i> r абсолютная магнитная проницаемость <i>f</i>	A18 e <b>absorption coefficient</b> d Absorptionskoeffizient <i>m</i> f coefficient <i>m</i> d'absorption nl absorptiecoëfficiënt <i>m</i> r 1. коэффициент <i>m</i> абсорбции 2. коэффициент <i>m</i> поглощения
A8	e <b>absolute potential</b> d absolutes Potential <i>n</i> f potentiel <i>m</i> absolu nl absolute potentiaal <i>m</i> r абсолютный потенциал <i>m</i>	A19 e <b>absorption current</b> d Absorptionsstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> d'absorption nl absorptiestroom <i>m</i> r ток <i>m</i> абсорбции
A9	e <b>absolute slip</b> d absoluter Schlupf <i>m</i> f glissement <i>m</i> absolu nl absolute slip <i>m</i> r абсолютное скольжение <i>n</i>	A21 e <b>absorptive dielectric</b> d absorptives Dielektrikum <i>n</i> f diélectrique <i>m</i> à absorption nl absorberend diëlektricum <i>n</i> r диэлектрик <i>m</i> с абсорбционными свойствами
A10	e <b>absolute speed drop</b> d absoluter Drehzahlabfall <i>m</i> f chute <i>f</i> absolue de la vitesse de rotation nl absolute afname <i>f</i> van het toerental r абсолютное снижение <i>n</i> частоты вращения	A22 e <b>a.c. see alternating current</b> A23 e <b>accelerated commutation</b> d beschleunigte Stromwendung <i>f</i> f commutation <i>f</i> accélérée nl versnelde commutatie <i>f</i> r ускоренная коммутация <i>f</i>
A11	e <b>absolute speed rise</b> d absoluter Drehzahlanstieg <i>m</i> f augmentation <i>f</i> absolue de la vitesse de rotation	A24 e <b>accelerating anode</b> d Beschleunigungsanode <i>f</i> f anode <i>f</i> d'accélération

## ACCELERATING

	<i>nl</i> versnellingsanode <i>f</i> <i>r</i> ускоряющий анод <i>m</i>	<i>nl</i> serieresonantiekring <i>m</i> <i>r</i> последовательный (резонансный) контур <i>m</i>
A25	<i>e</i> accelerating voltage <i>d</i> Beschleunigungsspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> accélétratrice [ <i>d'accélération</i> ] <i>nl</i> versnellingsspanning <i>f</i> <i>r</i> ускоряющее напряжение <i>n</i>	A37 <i>e</i> acceptor resonance <i>d</i> Spannungsresonanz <i>f</i> , Reihenresonanz <i>f</i> résonance <i>f</i> des tensions <i>nl</i> spanningsresonantie <i>f</i> , serieresonantie <i>f</i> <i>r</i> резонанс <i>m</i> напряжений
A26	<i>e</i> accelerating torque <i>d</i> 1. Beschleunigungsmoment <i>n</i> 2. Anlaufmoment <i>n</i> <i>f</i> 1. couple <i>m</i> d'accélération 2. couple <i>m</i> de démarrage <i>nl</i> 1. versnellingsmoment <i>n</i> 2. aanloopkoppel <i>n</i> , aanloopmoment <i>n</i> <i>r</i> 1. ускоряющий момент <i>m</i> 2. пусковой момент <i>m</i>	A38 <i>e</i> access <i>d</i> Zugang <i>m</i> ; Zugriff <i>m</i> <i>f</i> accès <i>m</i> <i>nl</i> toegang <i>m</i> <i>r</i> доступ <i>m</i> ; обращение <i>n</i> (к памяти)
A27	<i>e</i> acceleration <i>d</i> 1. Beschleunigung <i>f</i> 2. Anlauf <i>m</i> <i>f</i> 1. accélération <i>f</i> 2. démarrage <i>m</i> <i>nl</i> 1. versnelling <i>f</i> 2. aanlopen <i>n</i> <i>r</i> 1. ускорение <i>n</i> ; разгон <i>m</i> 2. пуск <i>m</i>	A39 <i>e</i> accessibility <i>d</i> Zugänglichkeit <i>f</i> <i>f</i> accessibilité <i>f</i> <i>nl</i> toegankelijkheid <i>f</i> <i>r</i> возможность <i>f</i> доступа
A28	<i>e</i> acceleration area <i>d</i> Beschleunigungsfläche <i>f</i> <i>f</i> aire <i>f</i> d'accélération <i>nl</i> versnellingsvlak <i>n</i> <i>r</i> площадка <i>f</i> ускорения	A40 <i>e</i> accessories <i>d</i> Ausrüstung <i>f</i> , Zubehör <i>n</i> <i>f</i> accessoires <i>pl</i> <i>nl</i> accessoires <i>pl</i> , toebehoren <i>n</i> <i>r</i> арматура <i>f</i> , принадлежности <i>pl</i>
A29	<i>e</i> acceleration constant <i>d</i> Anlaufzeitkonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> d'accélération <i>nl</i> versnellingstijdconstante <i>f</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> времени ускорения (электрической машины)	A41 <i>e</i> accessory apparatus <i>d</i> Hilfsgeräte <i>n</i> <i>pl</i> <i>f</i> appareils <i>m</i> <i>pl</i> accessoires [auxiliaires] <i>nl</i> hulpuitrusting <i>f</i> <i>r</i> вспомогательные приспособления <i>n</i> <i>pl</i>
A30	<i>e</i> acceleration lag <i>d</i> Beschleunigungsverzug <i>m</i> <i>f</i> retard <i>m</i> d'accélération <i>nl</i> versnellingsvertraging <i>f</i> <i>r</i> запаздывание <i>n</i> по ускорению	A44 <i>e</i> accordance <i>d</i> Anpassung <i>f</i> <i>f</i> concordance <i>f</i> <i>nl</i> aanpassing <i>f</i> <i>r</i> согласование <i>n</i>
A31	<i>e</i> acceleration relay <i>d</i> Beschleunigungsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> d'accélération <i>nl</i> versnellingsrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> ускорения	A45 <i>e</i> accumulator <i>d</i> Akkumulator <i>m</i> , Akku <i>m</i> , Sammler <i>m</i> ; Speicher <i>m</i> <i>f</i> accumulateur <i>m</i> <i>nl</i> accumulator <i>m</i> <i>r</i> аккумулятор <i>m</i>
A32	<i>e</i> acceleration time <i>d</i> Hochlaufzeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> d'accélération <i>nl</i> versnellingstijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> разгона	A46 <i>e</i> accumulator battery <i>d</i> Akkumulator(en)batterie <i>f</i> <i>f</i> batterie <i>f</i> d'accumulateurs <i>nl</i> accu(mulator)batterij <i>f</i> <i>r</i> аккумуляторная батарея <i>f</i>
A33	<i>e</i> accelerator <i>d</i> Beschleuniger <i>m</i> <i>f</i> accélérateur <i>m</i> <i>nl</i> versneller <i>m</i> <i>r</i> ускоритель <i>m</i> , ускоряющий электрод <i>m</i>	A47 <i>e</i> accumulator cell <i>d</i> Akkumulator(en)zelle <i>f</i> <i>f</i> élément <i>m</i> d'accumulateur <i>nl</i> accumulatorcel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> элемент <i>m</i> аккумуляторной батареи
A34	<i>e</i> accelerometer <i>d</i> Beschleunigungsmesser <i>m</i> <i>f</i> accéléromètre <i>m</i> <i>nl</i> accelerometer <i>m</i> , versnellingsmeter <i>m</i> <i>r</i> акселерометр <i>m</i>	A48 <i>e</i> accumulator charge <i>d</i> Akkumulator(en)ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> d'accumulateur <i>nl</i> het laden <i>n</i> van de accu <i>r</i> заряд <i>m</i> аккумулятора
A36	<i>e</i> acceptor, acceptor circuit <i>d</i> Serien(schwing)kreis <i>m</i> , Serienresonanzkreis <i>m</i> <i>f</i> accepteur <i>m</i> , circuit <i>m</i> de résonance en série	A49 <i>e</i> accumulator discharge <i>d</i> Akkumulator(en)entladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> d'accumulateur <i>nl</i> accumulatorontlading <i>f</i> <i>r</i> разрядка <i>f</i> [разряд <i>m</i> ] аккумулятора

## ACTIVE

A50	e accumulator drive d Akkumulator(en)antrieb <i>m</i> f commande <i>f</i> par accumulateurs nl accumulatordaandrijving <i>f</i> r аккумуляторный привод <i>m</i>	A64	e across-the-line d mit direktem Netzanschluß f branché au réseau nl met directe netaansluiting [netvoeding] r подключённый непосредственно к сети
A51	e accumulator plate d Akkumulator(en)platte <i>f</i> f plaque <i>f</i> d'accumulateur nl accumulatorplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) r пластина <i>f</i> аккумулятора	A65	e across-the-line motor d Motor <i>m</i> mit direktem Anlauf f moteur <i>m</i> à démarrage direct nl motor <i>m</i> met directe aanloop op netspanning r двигатель <i>m</i> с прямым пуском (от сети)
A52	e accumulator rectifier d Akkumulator(en)gleichrichter <i>m</i> f redresseur <i>m</i> pour charge d'accumulateurs nl accumulatorgelijkrichter <i>m</i> r выпрямитель <i>m</i> для (зарядки) аккумуляторов	A66	e across-the-line starter d direkter Anlasser <i>m</i> f démarreur <i>m</i> direct nl directstarter <i>m</i> op netspanning r пускател <i>m</i> для прямого пуска от сети
A53	e accumulator voltage d Akkumulator(en)spannung <i>f</i> f tension <i>f</i> d'accumulateurs nl accumulatorspanning <i>f</i> r напряжение <i>n</i> аккумулятора	A67	e across-the-line starting d Anlauf <i>m</i> mit direktem Einschalten f démarrage <i>m</i> direct nl direct aanopen <i>n</i> r прямой пуск <i>m</i> (от сети)
A54	e accuracy d Genauigkeit <i>f</i> , Präzision <i>f</i> f précision <i>f</i> nl nauwkeurigheid <i>f</i> r точность <i>f</i>	A67a	e active bipolar see active impediment
A55	e accuracy class d Genauigkeitsklasse <i>f</i> f classe <i>f</i> de précision nl nauwkeurigheidsklasse <i>f</i> r класс <i>m</i> точности	A68	e active circuit d aktives Netzwerk <i>n</i> f circuit <i>m</i> actif nl actief netwerk <i>n</i> , actieve schakeling <i>f</i> r активный контур <i>m</i> ; активная цепь <i>f</i>
A57	e accuracy of measurement d Meßgenauigkeit <i>f</i> f précision <i>f</i> de mesure nl meetnauwkeurigheid <i>f</i> r точность <i>f</i> измерения	A69	e active component d Wirkanteil <i>m</i> , Wirkkomponente <i>f</i> f composante <i>f</i> active nl werkzame component <i>m</i> , actief aandeel <i>n</i> r активная составляющая <i>f</i>
A58	e acknowledgement d Quitt(ier)ung <i>f</i> f accusé <i>m</i> de réception nl bevestiging <i>f</i> van ontvangst r квитирование <i>n</i>	A70	e active current d Wirkstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> actif [efficace] nl werkzame [actieve] stroom <i>m</i> r активный ток <i>m</i>
A59	e acknowledgement signal d Quittierungssignal <i>m</i> f signal <i>m</i> d'accusé de réception nl ontvangstsinaal <i>n</i> r сигнал <i>m</i> квитирования	A71	e active electric(al) network d aktiver Mehrpol <i>m</i> ; aktiver Stromkreis <i>m</i> f multipôle <i>m</i> actif; circuit <i>m</i> actif nl actief elektrisch netwerk <i>n</i> ; actieve kring <i>m</i> r активный многополюсник <i>m</i> ; активная цепь <i>f</i>
A60	e acoustical frequency d Tonfrequenz <i>f</i> , Hörfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> audible, audiofréquence <i>f</i> nl toonfrequentie <i>f</i> , audiofrequentie <i>f</i> r звуковая [тональная] частота <i>f</i>	A72	e active element d aktives Element <i>n</i> f élément <i>m</i> actif nl actief element <i>n</i> r активный элемент <i>m</i>
A61	e acoustic impedance d akustische Impedanz <i>f</i> f impédance <i>f</i> acoustique nl akoestische impedantie <i>f</i> r акустическое полное сопротивление <i>n</i>	A73	e active-energy meter d Wirkverbrauchszähler <i>m</i> , Wattstundenzähler <i>m</i> f compteur <i>m</i> d'énergie active, watt-heure-mètre <i>m</i> nl wattuurmeter <i>m</i> r счётчик <i>m</i> активной энергии [ватт-часов], интегрирующий ваттметр <i>m</i>
A62	e acoustic oscillation d Schallschwingungen <i>f</i> <i>pl</i> f oscillations <i>f</i> <i>pl</i> acoustiques nl akoestische trilling <i>f</i> , geluidtrilling <i>f</i> r акустические колебания <i>n</i> <i>pl</i>		

## ACTIVE

A74	e active four-terminal network <i>see active quadripole</i>	<i>nl</i> werkelijk rendement <i>n</i> <i>r</i> действительный кпд <i>m</i>
A75	e active gauge length <i>d</i> aktive DMS-Länge <i>f</i> <i>f</i> base <i>f</i> de jauge à fil résistant <i>nl</i> actieve lengte <i>f</i> van rekmeetstrook <i>r</i> база <i>f</i> тензорезистора	A90 e actual flux density <i>d</i> effektive Induktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> effective <i>nl</i> werkelijke fluxdichtheid <i>f</i> <i>r</i> действительная индукция <i>f</i>
A76	e active impedor <i>d</i> aktiver Zweipol <i>m</i> <i>f</i> dipôle <i>m</i> actif <i>nl</i> actieve tweepool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> активный двухполюсник <i>m</i>	A92 e actual tooth density <i>d</i> effektive Zahndunktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> effective dans les dents <i>nl</i> werkelijke tandinductie <i>f</i> <i>r</i> действительная индукция <i>f</i> в зубах
A77	e active load <i>d</i> Wirklast <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> active [ohmique, résistive] <i>nl</i> actieve [effectieve] belasting <i>f</i> <i>r</i> активная нагрузка <i>f</i>	A92a e actual-value sensor <i>d</i> Istwertgeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> de valeur effective <i>nl</i> gevar <i>m</i> van de gemeten waarde <i>r</i> датчик <i>m</i> фактической величины; датчик <i>m</i> действительных значений
A78	e active polar surface <i>d</i> wirksame Poloberfläche <i>f</i> <i>f</i> surface <i>f</i> polaire active <i>nl</i> werkzame pooloppervlakte <i>f</i> <i>r</i> действующая [эффективная] поверхность <i>f</i> полюса	A93 e actuating motor <i>d</i> Servomotor <i>m</i> <i>f</i> servomoteur <i>m</i> , moteur <i>m</i> <i>d'</i> asservissement <i>nl</i> servomotor <i>m</i> <i>r</i> серводвигатель <i>m</i> , исполнительный двигатель <i>m</i>
A79	e active power <i>d</i> Wirkleistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> active [réelle, wattée] <i>nl</i> actief vermogen <i>n</i> <i>r</i> активная мощность <i>f</i>	A94 e actuator <i>d</i> Stellglied <i>n</i> <i>f</i> actionneur <i>m</i> <i>nl</i> stelelement <i>n</i> <i>r</i> исполнитель <i>m</i> , исполнительный орган <i>m</i>
A80	e active power relay <i>d</i> Wirkleistungsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de puissance active <i>nl</i> actief-vermogensrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> активной мощности	A95 e acyclic <i>d</i> azyklisch; unipolar <i>f</i> acyclique; unipolaire <i>nl</i> acyclisch; eenpolig <i>r</i> ациклический; унипольярный
A81	e active quadripole <i>d</i> aktiver Vierpol <i>m</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> actif <i>nl</i> actieve vierpool <i>m</i> <i>r</i> активный четырёхполюсник <i>m</i>	A96 e acyclic generator <i>d</i> Unipolargenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> homopolaire generatör <i>m</i> <i>r</i> унипольярный генератор <i>m</i>
A82	e active transducer <i>d</i> aktiver Wandler <i>m</i> <i>f</i> tra(ns)ducteur <i>m</i> actif <i>nl</i> actieve omzetter <i>m</i> <i>r</i> активный преобразователь <i>m</i>	A97 e acyclic machine <i>d</i> Unipolarmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> homopolaire machine <i>f</i> <i>r</i> унипольярная машина <i>f</i>
A83	e active voltage <i>d</i> Wirkspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> active, voltage <i>m</i> efficace <i>nl</i> actieve spanning <i>f</i> , werkzame spanning <i>f</i> <i>r</i> активное напряжение <i>n</i>	A98 e adapter <i>d</i> Adapter <i>m</i> <i>f</i> adap(ta)teur <i>m</i> <i>nl</i> adapter <i>m</i> <i>r</i> адаптер <i>m</i> ; переходное устройство <i>n</i>
A85	e active wires <i>d</i> aktive Leiter <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> conducteurs <i>m</i> <i>pl</i> actifs <i>nl</i> actieve geleiders <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> активные проводники <i>m</i> <i>pl</i>	A99 e adaptation <i>d</i> Anpassung <i>f</i> <i>f</i> adaptation <i>f</i> <i>nl</i> aanpassing <i>f</i> <i>r</i> адаптация <i>f</i>
A86	e active zone <i>d</i> aktive Zone <i>f</i> <i>f</i> zone <i>f</i> active <i>nl</i> actieve zone <i>f</i> <i>r</i> активная зона <i>f</i>	A101 e adder <i>d</i> Addiereinrichtung <i>f</i> , Summator <i>m</i> <i>f</i> additionneur <i>m</i> <i>nl</i> optelschakeling <i>f</i> , sommerende schakeling <i>f</i> <i>r</i> сумматор <i>m</i>
A89	e actual efficiency <i>d</i> realer Wirkungsgrad <i>m</i> <i>f</i> rendement <i>m</i> actuel	

## ADJUSTABLE

A102	e adding network	A116	e adjustable inductance
d Addiernetzwerk	f circuit m additionneur	d einstellbare Induktivität f	
nl sommerende schakeling	r суммирующая схема f	f inductance f réglable	
r		nl instelbare inductiviteit f	
		r переменная индуктивность f	
A103	e additional charge	A117	e adjustable inductance coil
d Nachladung f	f recharge f	d einstellbare Drossel f	
nl nalading f	r подзарядка f	f bobine f de reactance réglable	
r	(аккумулятора)	nl instelbare smoorspoel f (m)	
		r регулируемый дроссель m	
A104	e additional current	A118	e adjustable-frequency electric drive
d Zusatzstrom m	f courant m additionnel	d Antrieb m mit Frequenzregelung	
nl toegevoegde [bijkomende] stroom m	r добавочный ток m	f commande f électrique à fréquence variable	
r		nl aandrijving f met instelbare frequentie	
		r частотно-регулируемый электропривод m	
A105	e additional iron losses	A121	e adjustable resistor
d Zusatzeisenverluste m pl	f pertes f pl additionnelles dans le fer	d einstellbarer Widerstand m	
nl toegevoegde [bijkomende] ijzerverliezen n pl	r добавочные потери f pl в стали	f résistance f variable	
r		nl variabele weerstand m	
		r переменный резистор m	
A106	e additive mixing	A122	e adjustable speed
d additive Mischung f	f mélange m additif, conversion f additive	d variable Drehzahl f	
nl additive menging f [omzetting f]	r аддитивное преобразование n	f vitesse f à réglage continu	
r		nl variabele snelheid f	
		r плавно изменяемая [плавно регулируемая] частота f вращения	
A109	e adhesive tape	A123	e adjustable-speed motor
d selbstklebendes Isolierband n	f bande f isolante adhésive	d Motor m mit einstellbarer Drehzahl	
nl zelfklevend isolatieband m	r (липкая) изоляционная лента f	f moteur m à vitesse réglable	
r		nl motor m met instelbaar toerental	
		r (электро)двигатель m с регулируемой частотой вращения	
A110	e adjacent coil	A124	e adjustable transformer
d Nachbarspule f	f bobine f voisine	d Stelltransformator m	
nl aangrenzende spoel f (m)	r соседняя [смежная] катушка f	f transformateur m réglable	
r		nl instelbare transformator m	
		r регулируемый трансформатор m	
A111	e adjustability	A125	e adjustable varying-speed motor
d Einstellbarkeit f	f ajustabilité f	d Motor m mit einstellbarer veränderlicher Drehzahl	
nl instelbaarheid f	r регулируемость f	f moteur m à vitesse réglable et variable	
r		nl regelbare motor m met instelbaar toerental	
		r регулируемый (электро)двигатель m с переменной частотой вращения	
A112	e adjustable autotransformer	A126	e adjustable voltage divider
d Stelltransformator m in Sparschaltung	f autotransformateur m variable	d verstellbarer Spannungsteiler m	
nl instelbare autotransformator m	r регулируемый автотрансформатор m	f diviseur m de tension d'ajustement	
r		nl instelbare spanningsdeler m	
		r регулируемый делитель m напряжения	
A113	e adjustable capacitor	A126ae	e adjustable-voltage system
d Drehkondensator m	f condensateur m variable	d spannungsgeriegeltes Antriebssystem	
nl variabele [draaibare] condensator m	r переменный конденсатор m, конденсатор m переменной ёмкости	n	
r		f système m à tension réglable	
		nl systeem n met regelbare spanning	
A114	e adjustable constant-speed motor	r система f с регулируемым напряжением	
d Motor m mit einstellbarer konstanter Drehzahl	f moteur m à vitesse réglable et constante		
nl motor m met instelbare constante snelheid	r регулируемый (электро)двигатель m с постоянной частотой вращения		
r			

## ADJUSTED

A127	e adjusted delay	A142	e aemu ( <i>absolute electromagnetic unit</i> )
d	regelbare Verzögerung f	d	absolute elektromagnetische Einheit f
f	retard m variable	f	unité f absolue électromagnétique
nl	instelbare vertraging f	nl	absolute elektromagnetische eenheid f
r	регулируемая задержка f	r	абсолютная электромагнитная единица f
A129	e adjusting	A146	e aerial conductor
d	Einstellung f; Verstellung f; Regelung f; Justierung f; Abgleich m	d	Luftleiter m
f	ajustement m, accord m, réglage m	f	conducteur m aérien
nl	instelling f; bijstelling f	nl	bovengrondse leiding f
r	установка f; регулировка f; настройка f	r	провод m воздушной линии
A133	e adjusting voltage	A147	e aerial line
d	Regelspannung f	d	Freileitung f
f	tension f de régulation [de réglage]	f	ligne f aérienne
nl	regelspanning f	nl	bovengrondse lijn f
r	регулирующее напряжение n	r	воздушная линия f
A134	e adjustment	A148	e aerial wire see aerial conductor
d	Einstellung f; Justierung f; Abgleich m	d	absolute elektrostatische Einheit f
f	ajustement m; accord m	f	unité f absolue electrostatique
nl	instelling f; afstemming f	nl	absolute elektrostatiche eenheid f
r	установка f; регулировка f; (аппаратуры); настройка f; юстировка f	r	абсолютная электростатическая единица f
A135	e adjustment tolerance	A150	e afterglow
d	Einstellfehler m	d	Nachleuchten n
f	tolérance f de réglage	f	postluminescence f
nl	toelaatbare instelfout f (m)	nl	nalichten n, nagloeiien n
r	допуск m на регулировку	r	послесвечение n
A136	e admissible interrupting current	A151	e ag(e)ing
d	zulässiger Ausschaltstrom m	d	Alterung f
f	courant m admissible de coupure	f	vieillissement m
nl	toelaatbare uitschakelstroom m	nl	veroudering f
r	допустимый разрывной ток m	r	старение n
A137	e admittance	A152	e ag(e)ing test
d	Scheinleitwert m, Admittanz f	d	Alterungsprüfung f
f	admittance f	f	essai m de vieillissement
nl	admittantiematrix f	nl	verouderingsproef f (m)
r	полная проводимость f	r	испытание n на старение
A138	e admittance matrix	A153	e ag(e)ing tester
d	Scheinleitwertsmatrix f	d	Alterungsprüfgerät n
f	matrice f d'admittance	f	testeur m de vieillissement
nl	admittantiematrix f	nl	proefopzet n voor veroudering
r	матрица f полной проводимости	r	прибор m для испытания на старение
A139	e adsorption	A154	e aiding connection
d	Adsorption f	d	gleichsinnige Schaltung f
f	adsorption f	f	—
nl	adsorptie f	nl	— gelijkwaardige schakeling f
r	адсорбция f, поверхностное поглощение n	r	согласное включение n
A140	e advance	A155	e air-blast arc chute
d	Phasenvoreilung f	d	Strömungslöschkammer f
f	avance f (de phase)	f	chambre f d'extinction à soufflage
nl	fasevervroeging f, voorwaartse faseverschuiving f	nl	bluskamer f (m) met luchtspoeling
r	опережение n (по фазе)	r	дугогасительная камера f с дутьём
A141	e advance angle	A156	e air-blast (circuit) breaker, air-blast switch
d	Voreil(ungs)winkel m	d	Schalter m mit Luftunterbrechung
f	angle m d'avance	f	disjoncteur m à soufflage d'air
nl	voorloophoek m	nl	luchtschakelaar m
r	угол m опережения	r	выключатель m с воздушным дутьём, воздушный выключатель m
A157	e air-blast transformer	d	Transformator m mit Fremdbelüftung

	<i>f</i> transformateur <i>m</i> à refroidissement par l'air soufflé	сердечником <sup>1</sup> (трансформатор без стального сердечника, применяемый в технике высоких частот)
<i>nl</i>	transformator <i>m</i> met geforceerde luchtkoeling	
	<i>r</i> трансформатор <i>m</i> с искусственным воздушным охлаждением	
A158	<i>e</i> air-breaker, air-break switch	
	<i>d</i> Druckluftschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> disjoncteur <i>m</i> pneumatique	
	<i>nl</i> luchtdrukschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> воздушный выключатель <i>m</i>	
A159	<i>e</i> air capacitor	
	<i>d</i> Luftkondensator <i>m</i>	
	<i>f</i> condensateur <i>m</i> à air	
	<i>nl</i> luchtcondensator <i>m</i>	
	<i>r</i> воздушный конденсатор <i>m</i>	
A160	air circuit-breaker <i>see</i> air-breaker	
A161	air condenser <i>see</i> air capacitor	
A162	<i>e</i> air-cooled	
	<i>d</i> luftgekühl, mit Luftkühlung	
	<i>f</i> à refroidissement par l'air	
	<i>nl</i> luchtgekoeld	
	<i>r</i> с воздушным охлаждением	
A163	<i>e</i> air-cooled transformer	
	<i>d</i> Transformator <i>m</i> mit Luftkühlung	
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> à air, transformateur <i>m</i> refroidi par l'air	
	<i>nl</i> luchtgekoelde transformator <i>m</i>	
	<i>r</i> трансформатор <i>m</i> с воздушным охлаждением	
A164	<i>e</i> air cooler	
	<i>d</i> Luftkühler <i>m</i>	
	<i>f</i> refroidisseur <i>m</i> d'air	
	<i>nl</i> luchtkoeler <i>m</i>	
	<i>r</i> воздухоохладитель <i>m</i>	
A165	<i>e</i> air cooling	
	<i>d</i> Luftkühlung <i>f</i>	
	<i>f</i> refroidissement <i>m</i> par l'air	
	<i>nl</i> luchtkoeling <i>f</i>	
	<i>r</i> воздушное охлаждение <i>n</i>	
A166	<i>e</i> air cooling system	
	<i>d</i> Luftkühlungssystem <i>n</i>	
	<i>f</i> système <i>m</i> de refroidissement par l'air	
	<i>nl</i> luchtkoelsysteem <i>n</i>	
	<i>r</i> система <i>f</i> воздушного охлаждения	
A168	<i>e</i> air-core coil	
	<i>d</i> Luftpule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> à air	
	<i>nl</i> luchtspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> катушка <i>f</i> без ферромагнитного сердечника	
A169	<i>e</i> air-core inductance	
	<i>d</i> Drossel <i>f</i> ohne Eisenkern, Luftspule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> d'inductance sans noyau de fer	
	<i>nl</i> smoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) zonder ijzerkern	
	<i>r</i> катушка <i>f</i> индуктивности без ферромагнитного сердечника	
A170	<i>e</i> air-core transformer	
	<i>d</i> eisenloser Transformator <i>m</i>	
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> sans noyau de fer	
	<i>nl</i> transformator <i>m</i> zonder ijzerkern	
	<i>r</i> трансформатор <i>m</i> с воздушным	
A171	<i>e</i> air damper	
	<i>d</i> Luftpaltdämpfer <i>m</i>	
	<i>f</i> amortisseur <i>m</i> pneumatique	
	<i>nl</i> luchtdempfer <i>m</i>	
	<i>r</i> воздушный демпфер <i>m</i> , воздушный успокоитель <i>m</i>	
A172	<i>e</i> air dielectric	
	<i>d</i> Luft-Dielelektrikum <i>n</i>	
	<i>f</i> diélectrique <i>m</i> à air	
	<i>nl</i> lucht <i>f</i> ( <i>m</i> ) als diélektricum <i>n</i>	
	<i>r</i> воздушный диэлектрик <i>m</i>	
A173	<i>e</i> air gap, air-gap	
	<i>d</i> 1. Luftspalt <i>m</i> 2. Freiluft <i>f</i>	
	<i>f</i> 1. espace <i>m</i> d'air, entrefer <i>m</i> 2. espace <i>m</i> libre	
	<i>nl</i> luchtspleet <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> воздушный зазор <i>m</i>	
A175	<i>e</i> air-gap coil	
	<i>d</i> Luftpule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> avec espace d'air	
	<i>nl</i> spoel <i>f</i> met luchtspleet	
	<i>r</i> катушка <i>f</i> с воздушным зазором	
A176	<i>e</i> air-gap diameter	
	<i>d</i> Luftspaltdurchmesser <i>m</i>	
	<i>f</i> diamètre <i>m</i> d'entrefer	
	<i>nl</i> luchtspleetdiameter <i>m</i>	
	<i>r</i> диаметр <i>m</i> якоря (с зубцами)	
A178	<i>e</i> air-gap field	
	<i>d</i> Luftspaltfeld <i>n</i>	
	<i>f</i> champ <i>m</i> en espace d'air	
	<i>nl</i> (magnetisch) veld <i>n</i> in de luchtspleet	
	<i>r</i> (магнитное) поле <i>n</i> в воздушном зазоре	
A179	<i>e</i> air-gap induction	
	<i>d</i> Luftspaltinduktion <i>f</i>	
	<i>f</i> induction <i>f</i> dans l'entrefer	
	<i>nl</i> magnetische inductie <i>f</i> in de luchtspleet	
	<i>r</i> (магнитная) индукция <i>f</i> в воздушном зазоре	
A180	<i>e</i> air-gap magnetomotive force	
	<i>d</i> (magnetische) Luftspaltspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> force <i>f</i> magnétomotrice d'entrefer	
	<i>nl</i> magnetomotorische kracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) in de luchtspleet	
	<i>r</i> магнитодвигущая сила <i>f</i> в зазоре	
A181	<i>e</i> air-gap pull	
	<i>d</i> Anzugskraft <i>f</i> im Luftspalt	
	<i>f</i> force <i>f</i> d'attraction dans l'entrefer	
	<i>nl</i> aantrekkingsskracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) in de spleet	
	<i>r</i> сила <i>f</i> притяжения в воздушном зазоре	
A183	air-immersed transformer <i>see</i> air transformer	
A184	<i>e</i> air inlet	
	<i>d</i> Lufteinlauf <i>m</i> , Lufteinlaß <i>m</i>	
	<i>f</i> entrée <i>f</i> [prise <i>f</i> ] d'air	
	<i>nl</i> luchtinlaat <i>m</i>	
	<i>r</i> воздухозаборник <i>m</i>	

# AIR

A185 e air-insulated terminal box	d Klemmenkasten <i>m</i> mit Luftisolation f boîte <i>f</i> de connexion avec isolation à l'air	nl waarschuwingsslamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) r сигнальная лампа <i>f</i> , лампа <i>f</i> аварийной сигнализации
nl aansluitkast <i>f</i> ( <i>m</i> ) met luchtisolatie	r соединительная коробка <i>f</i> с воздушной изоляцией	
A186 e air insulation	d Luftisolierung <i>f</i> f isolation <i>f</i> à l'air	A200 e alarm operating protection d alarmierende Schutzvorrichtung <i>f</i> f protection <i>f</i> à action de signal
nl luchtisolatie <i>f</i>	r воздушная изоляция <i>f</i>	nl beveiliging <i>f</i> door signalering r защита <i>f</i> с действием на сигнал
A188 e air line	d Luftspaltfeldlinie <i>f</i> f ligne <i>f</i> d'air	A201 e alarm relay d Alarmrelais <i>n</i> , Melderelais <i>n</i>
nl luchtlijn <i>f</i> ( <i>m</i> )	r линия <i>f</i> намагничивания в воздушном зазоре	f relais <i>m</i> de signalisation nl alarmrelais <i>n</i> r сигнальное реле <i>n</i>
A189 e air-pressure switch	d Druckluftschalter <i>m</i> f disjoncteur <i>m</i> à air comprimé [dans l'air]	A202 e alarm signal d Störsignal <i>n</i> ; Schadenmeldung <i>f</i>
nl op luchtdruk werkende schakelaar <i>m</i>	r воздушный выключатель <i>m</i>	f signal <i>m</i> d'alarme nl alarmsignaal <i>n</i> r аварийный сигнал <i>m</i> ; сигнал <i>m</i> неисправности
A190 e air reactor	d Luftpfeilschalter <i>f</i> f réactance <i>f</i> [inductance <i>f</i> ] à l'air	A203 e alarm system d SchadenmeldeSystem <i>n</i>
nl smoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) met luchtkern	r реактор <i>m</i> без стали, реактор <i>m</i> с воздушным сердечником	f système <i>m</i> d'alarme nl alarmeringssysteem <i>n</i> r система <i>f</i> аварийной сигнализации
A194 e airtight	d luftdicht f imperméable à l'air	A204 e alignment d Justierung <i>f</i> f alignement <i>m</i>
nl luchtdicht	r воздухонепроницаемый, герметичный	nl justering <i>n</i> r юстировка <i>f</i>
A195 e air-tight machine	d gasdichte Maschine <i>f</i> f machine <i>f</i> hermetique	A205 e alive
nl gasdichte machine <i>f</i>	r герметичная (электрическая) машина <i>f</i>	d unter Spannung, stromführend f sous tension
A196 e air transformer	d Lufttransformator <i>m</i> , Trockentransformator <i>m</i>	nl onder spanning; stroomvoerend r под напряжением
nl droogtransformator <i>m</i>	f transformateur <i>m</i> à air [sec]	A206 e alkaline accumulator, alkaline storage battery
r сухой трансформатор <i>m</i>		d alkalischer Akkumulator <i>m</i> f accumulateur <i>m</i> alcalin nl alkali-accu <i>m</i> r щелочной аккумулятор <i>m</i>
A197 e air trunking	d Luftleitung <i>f</i> f conduit <i>m</i> de l'air	A207 e all-day efficiency
nl hoofdluchtleiding <i>f</i>	r главный воздухопровод <i>m</i> , воздушная магистраль <i>f</i>	d Tageswirkungsgrad <i>m</i> f rendement <i>m</i> journalier
A198 e alarm fuse	d Alarmsicherung <i>f</i> f fusible <i>m</i> à signalisation	nl 24-uursrendement <i>n</i> , dagrendement <i>n</i> r суточный кпд <i>m</i>
nl alarmsmeltveiligheid <i>f</i>	r плавкий предохранитель <i>m</i> с сигнализацией	A208 e alligator clip
A199 e alarm lamp	d Störungsmeldelampe <i>f</i>	d Krokodilklemme <i>f</i> f pince <i>f</i> croco(dile)
nl <i>f</i> lampe <i>f</i> d'alarme [de signalisation]		nl krokodilklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) r зажим <i>m</i> типа «крокодил»

## ALTERNATING

A211	e all-in tariff	A221	e alternating current
d Einheitstarif	m	d Wechselstrom	m
f tarif m pour usages multiples		f courant m alternatif	
nl eenheidstarief n		nl wisselstroom m	
r универсальный тариф m		r переменный ток m	
A212	e all-mains	A222	e alternating-current amplifier
d Allstrom...		d Wechselstromverstärker m	
f à alimentation universelle		f amplificateur m à courant alternatif	
nl geschikt voor voeding met alle		nl wisselstroomversterker m	
stroomsoorten		r усилитель m	
r с универсальным питанием			переменного тока
A213	e allowable load	A223	e alternating-current arc
d zulässige Belastung f		d Wechselstromlichtbogen m	
f charge f admissible		f arc m en courant alternatif	
nl toelaatbare belasting f		nl wisselstroomboog m	
r допустимая нагрузка f		r дуга f переменного тока	
A214	e allowable voltage	A224	e alternating-current balancer
d zulässige Spannung f		d Wechselstromausgleichsverbindung f	
f tension f admissible		f kompensateur m [égaliseur m] de	
nl toegestane spanning f		courant alternatif	
r допустимое напряжение n		nl wisselstroomcompensatieverbinding	
		r уравнитель m переменного тока	
A215	e all-watt motor	A225	e alternating-current bridge
d Motor m mit $\cos \varphi = 1$ ,		d Wechselstrombrücke f	
phasenkompensierter Asynchronmotor		f pont m en courant alternatif	
m		nl wisselstroombrug f (m)	
f moteur m avec $\cos \varphi = 1$ , moteur m		r мост m переменного тока	
d'induction synchronisé à phase			
nl motor m met $\cos \varphi = 1$ ,		A226	e alternating-current circuit
fasegesynchroniseerde inductiemotor		d Wechselstromkreis m	
m		f circuit m de courant alternatif	
r электродвигатель m с $\cos \varphi = 1$		nl wisselstroomkring m	
A216	e alpha particles	r цепь f переменного тока	
d Alpha-Teilchen n pl			
f particules f pl alpha		A227	e alternating-current coil
nl alfa-deeltjes n pl		d Wechselstromspule f	
r альфа-частицы f pl		f bobine f de courant alternatif	
A217	e alternate load	nl wisselstroomspoel f (m)	
d Wechselbelastung f, wechselnde		r катушка f переменного тока	
Belastung f			
f charge f alternative		A228	e alternating-current commutator
nl wisselbelastung f		machine	
r переменная нагрузка f		d Wechselstrom-Kommutatormaschine f	
A218	e alternate path	f machine f à courant alternatif à	
d alternativer Strompfad m		collecteur	
f parcours m parallèle		nl wisselstroomcommutatormachine f	
nl parallele stroom baan f (m)		r коллекторная машина f переменного	
r параллельный путь m (тока),		тока	
параллельная цепь f			
A219	e alternating component	A229	e alternating-current commutator motor
d Wechselanteil m		d Wechselstromkommutatormotor m	
f composante f alternative		f moteur m à courant alternatif à	
nl wisselstroomcomponent m;		collecteur	
wisselspanningscomponent m		nl wisselstroomcommutatormotor m	
r переменная составляющая f		r коллекторный двигатель m	
		переменного тока	
A220	e alternating-continuous-current converter machine	A230	e alternating-current component
d Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer		d Wechselstromanteil m	
m		f composante f alternative d'un	
f convertisseur m alternatif-continu		courant	
nl machine-omzetter m		nl wisselstroomcomponent m	
r преобразователь m переменного		r переменная составляющая f тока	
тока в постоянный			
		A231	e alternating-current converter-fed
		motor	
		d Stromrichtermotor m	
		f moteur m à redresseur	
		nl elektronische wisselstroommotor m	

## ALTERNATING

	<i>r</i> вентильный электродвигатель <i>m</i>
A231ae	<b>alternating-current distribution</b>
	<i>d</i> Wechselstromenergieverteilung <i>f</i>
	<i>f</i> distribution <i>f</i> énergétique [d'énergie] à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomenergieverdeling <i>f</i>
	<i>r</i> распределение <i>n</i> (энергии) на переменном токе
A232e	<b>alternating current electromagnet</b>
	<i>d</i> Wechselstrommagnet <i>m</i>
	<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroom-elektronmagneet <i>m</i>
	<i>r</i> электромагнит <i>m</i> переменного тока
A233e	<b>alternating-current generator</b>
	<i>d</i> Wechselstromgenerator <i>m</i>
	<i>f</i> alternateur <i>m</i>
	<i>nl</i> wisselstroomgenerator <i>m</i> , wisselstroomdynamo <i>m</i>
	<i>r</i> генератор <i>m</i> переменного тока
A234e	<b>alternating-current field</b>
	<i>d</i> Wechselstromfeld <i>n</i>
	<i>f</i> champ <i>m</i> de courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomveld <i>n</i>
	<i>r</i> поле <i>n</i> переменного тока
A235e	<b>alternating-current hum</b>
	<i>d</i> Netzbrummen <i>n</i> , Netzbrumm <i>m</i>
	<i>f</i> bruit <i>m</i> de courant alternatif
	<i>nl</i> netbrom <i>n</i>
	<i>r</i> фон <i>m</i> переменного тока
A236	<b>alternating-current line</b> <i>see</i> <b>alternating-current transmission line</b>
A237e	<b>alternating-current machine</b>
	<i>d</i> Wechselstrommaschine <i>f</i>
	<i>f</i> machine <i>f</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroommachine <i>f</i>
	<i>r</i> машина <i>f</i> переменного тока
A238e	<b>alternating-current measurement</b>
	<i>d</i> Wechselstrommessung <i>f</i>
	<i>f</i> mesure <i>f</i> en courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroommeting <i>f</i>
	<i>r</i> измерение <i>n</i> на переменном токе
A239e	<b>alternating-current motor</b>
	<i>d</i> Wechselstrommotor <i>m</i>
	<i>f</i> moteur <i>m</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroommotor <i>m</i>
	<i>r</i> электродвигатель <i>m</i> переменного тока
A240e	<b>alternating-current network</b>
	<i>d</i> Wechselstromnetz <i>n</i>
	<i>f</i> réseau <i>m</i> (à courant) alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomnet <i>n</i>
	<i>r</i> сеть <i>f</i> переменного тока
A241e	<b>alternating-current network analyser</b>
	<i>d</i> Wechselstromnetzanalysator <i>m</i>
	<i>f</i> analyseur <i>m</i> de réseau (à courant) alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomnetanalysator <i>m</i>
	<i>r</i> расчётная модель <i>f</i> сети переменного тока
A242e	<b>alternating-current potentiometer</b>
	<i>d</i> Wechselstromkompensator <i>m</i>
	<i>f</i> potentiomètre <i>m</i> [compensateur <i>m</i> ] de courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomcompensator <i>m</i>
	<i>r</i> потенциометр <i>m</i> переменного тока
A243e	<b>e alternating-current power</b>
	<i>d</i> Wechselstromleistung <i>f</i>
	<i>f</i> puissance <i>f</i> en courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomvermogen <i>n</i>
	<i>r</i> мощность <i>f</i> переменного тока
A244e	<b>e alternating-current power flow</b>
	<i>d</i> Wechselstromflußverteilung <i>f</i>
	<i>f</i> distribution <i>f</i> de flux à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomfluxverdeling <i>f</i>
	<i>r</i> потокораспределение <i>n</i> на переменном токе
A245e	<b>e alternating-current push-pull amplifier</b>
	<i>d</i> Wechselstrom-Gegentaktverstärker <i>m</i>
	<i>f</i> amplificateur <i>m</i> différentiel à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroombalansversterker <i>m</i>
	<i>r</i> двухтактный усилитель <i>m</i> перемен- ного тока
A246e	<b>e alternating-current relay</b>
	<i>d</i> Wechselstromrelais <i>n</i>
	<i>f</i> relais <i>m</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomrelais <i>n</i>
	<i>r</i> реле <i>n</i> переменного тока
A247e	<b>e alternating-current supply</b>
	<i>d</i> Wechselstromspeisung <i>f</i>
	<i>f</i> alimentation <i>f</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomvoeding <i>f</i>
	<i>r</i> питание <i>n</i> переменным током
A248e	<b>e alternating-current system</b>
	<i>d</i> Wechselstromsystem <i>n</i>
	<i>f</i> système <i>m</i> de courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomsysteem <i>n</i>
	<i>r</i> система <i>f</i> переменного тока
A249e	<b>e alternating-current tacho-generator</b>
	<i>d</i> Wechselstrom-Drehzahlgeber <i>m</i>
	<i>f</i> alternateur <i>m</i> tachymétrique
	<i>nl</i> wisselstroom-tachogenerator <i>m</i>
	<i>r</i> тахогенератор <i>m</i> переменного тока
A250e	<b>e alternating-current power transmission</b>
	<i>d</i> Wechselstromübertragung <i>f</i>
	<i>f</i> transfert <i>m</i> (d'énergie) à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomvermogensoverdracht <i>f</i>
	<i>r</i> передача <i>f</i> электрической энергии переменным током
A251e	<b>e alternating-current transmission line</b>
	<i>d</i> Wechselstromleitung <i>f</i>
	<i>f</i> ligne <i>f</i> à courant alternatif
	<i>nl</i> wisselstroomleiding <i>f</i>
	<i>r</i> линия <i>f</i> электропередачи переменного тока
A252e	<b>e alternating-current voltage amplification</b>
	<i>d</i> Wechselstrom-Spannungsverstärkung <i>f</i>
	<i>f</i> amplification <i>f</i> en tension alternative
	<i>nl</i> wisselstroomspanningsversterking <i>f</i>
	<i>r</i> усиление <i>n</i> по напряжению переменного тока

## AMPÈRE'S

A253	e alternating-current voltmeter	<i>f</i> température <i>f</i> ambiante [de l'air ambiant]	
	<i>d</i> Wechselspannungsvoltmeter <i>n</i>	<i>n</i> l omgevingstemperatuur <i>f</i>	
	<i>f</i> voltmètre <i>m</i> pour courant alternatif	<i>r</i> температура <i>f</i> окружающего воздуха	
	<i>nl</i> wisselstroomvoltmeter <i>m</i>		
	<i>r</i> вольтметр <i>m</i> переменного тока		
A254	e alternating electromotive force	A267	e ammeter
	<i>d</i> wechselelektromotorische Kraft <i>f</i> ,	<i>d</i> Amperemeter <i>n</i> , Strommesser <i>m</i>	
	Wechsel-EMK <i>f</i>	<i>f</i> ampèremètre <i>m</i>	
	<i>f</i> force <i>f</i> électromotrice alternative	<i>nl</i> ampèremeter <i>m</i>	
	<i>nl</i> wisselstroom-emk <i>f</i>	<i>r</i> амперметр <i>m</i>	
	<i>r</i> переменная эдс <i>f</i>		
A255	e alternating flux	A268	e amortisseur
	<i>d</i> Wechselfluß <i>m</i>	<i>d</i> Dämpfer <i>m</i>	
	<i>f</i> flux <i>m</i> alterné	<i>f</i> amortisseur <i>m</i>	
	<i>nl</i> wisselstroomflux <i>m</i>	<i>nl</i> demper <i>m</i>	
	<i>r</i> переменный поток <i>m</i>	<i>r</i> демпфер <i>m</i> , успокоитель <i>m</i>	
A256	e alternating voltage	A269	e amortisseur winding
	<i>d</i> Wechselspannung <i>f</i>	<i>d</i> Dämpferwicklung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> alternative	<i>f</i> enroulement <i>m</i> amortisseur	
	<i>nl</i> wisselspanning <i>f</i>	<i>nl</i> dempingswikkeling <i>f</i>	
	<i>r</i> переменное напряжение <i>n</i>	<i>r</i> демпферная [успокоительная] обмотка <i>f</i>	
A259	e alternator	A272	e ampere, A
	<i>d</i> Alternator <i>m</i>	<i>d</i> Ampere <i>n</i>	
	<i>f</i> alternateur <i>m</i>	<i>f</i> ampère <i>m</i>	
	<i>nl</i> wisselstroomgenerator <i>m</i>	<i>nl</i> Ampère <i>m</i>	
	<i>r</i> генератор переменного тока	<i>r</i> ампер <i>m</i>	
A260	e alternator field voltage	A273	e ampere-conductors
	<i>d</i> Alternatorerregerspannung <i>f</i>	<i>d</i> Gesamtdurchflutung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> d'excitation <i>d'</i> alternateur	<i>f</i> ampères-conducteurs <i>m</i> pl	
	<i>nl</i> bekraftigingsspannung <i>f</i> van wisselstroomgenerator	<i>nl</i> ampère-staven <i>pl</i>	
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> возбуждения генератора переменного тока	<i>r</i> ампер-проводники <i>m</i> pl	
A261	e aluminium foil	A274	e ampere balance
	<i>d</i> Aluminiumfolie <i>f</i> , Alu-Folie <i>f</i>	<i>d</i> Amperewaage <i>f</i> , Stromwaage <i>f</i>	
	<i>f</i> feuille <i>m</i> d'aluminium	<i>f</i> balance f électrodynamique[de courant]	
	<i>nl</i> aluminiumfolie <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> kelvinbalans <i>n</i>	
	<i>r</i> алюминиевая фольга <i>f</i>	<i>r</i> токовые весы <i>pl</i>	
A262	e aluminium-sheathed cable	A275	e ampere density
	<i>d</i> Aluminiummantelkabel <i>n</i>	<i>d</i> Stromdichte <i>f</i>	
	<i>f</i> câble <i>m</i> en aluminium, câble <i>m</i> sous gaine d'aluminium	<i>f</i> densité <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> kabel <i>m</i> met aluminiummantel	<i>nl</i> stroomdichtheid <i>f</i>	
	<i>r</i> кабель <i>m</i> в алюминиевой оболочке	<i>r</i> плотность <i>f</i> тока	
A263	e aluminium-steel cable	A276	e ampere-hour, Ah
	<i>d</i> Stahl-Aluminiumdraht <i>m</i>	<i>d</i> Amperestunde <i>f</i>	
	<i>f</i> câble <i>m</i> alu-acier [en aluminium-acier]	<i>f</i> ampère-heure <i>m</i>	
	<i>nl</i> staal-aluminiumdraad <i>m</i>	<i>nl</i> ampère-uur <i>n</i>	
	<i>r</i> сталь-алюминиевый провод <i>m</i>	<i>r</i> ампер-час <i>m</i>	
A264	e aluminium wire	A277	e ampere-hour capacity
	<i>d</i> Aluminiumdraht <i>m</i>	<i>d</i> Kapazität <i>f</i> in Ah	
	<i>f</i> fil <i>m</i> en aluminium	<i>f</i> capacité <i>f</i> en ampère-heures	
	<i>nl</i> aluminiumdraad <i>m</i>	<i>nl</i> (accu)capaciteit <i>f</i> in Ah	
	<i>r</i> алюминиевый провод <i>m</i>	<i>r</i> ёмкость <i>f</i> в ампер-часах	
A265	e amber mica	A278	e ampere-hour meter
	<i>d</i> Ambermica <i>f</i>	<i>d</i> Amperestundenzähler <i>m</i>	
	<i>f</i> mica <i>m</i> ambré, phlogopite <i>f</i>	<i>f</i> ampèreheuremêtre <i>m</i>	
	<i>nl</i> ambermica <i>m</i> , <i>n</i>	<i>nl</i> Ah-meter <i>m</i> , ampère-uurmeter <i>m</i>	
	<i>r</i> флогопит <i>m</i>	<i>r</i> счётчик <i>m</i> ампер-часов	
A266	e ambient temperature	A279	e ampermeter see ammeter
	<i>d</i> Umgebungstemperatur <i>f</i>		
		A280	e Ampère's circuital law
		<i>d</i> Durchflutungsgesetz <i>n</i>	
		<i>f</i> loi <i>f</i> des ampères-tours	
		<i>nl</i> doorstromingswet <i>f</i> ( <i>m</i> ), wet <i>f</i> ( <i>m</i> ) van Ampère	
		<i>r</i> закон <i>m</i> полного тока	

## AMPERE

A281	e ampere-second	<i>f</i> discriminateur <i>m</i> d'amplitude
	<i>d</i> Amperesekunde <i>f</i>	<i>n</i> amplitudediscriminator <i>m</i>
	<i>f</i> ampère-seconde <i>m</i>	<i>r</i> амплитудный дискриминатор <i>m</i>
	<i>nl</i> ampère-seconde <i>f</i>	
	<i>r</i> ампер-секунда <i>f</i>	
A282	Ampère's law see Ampère's circuital law	<i>d</i> Amplitudenverzerrung <i>f</i>
A283	e ampere-turns, ampere-windings	<i>f</i> distortion <i>f</i> d'amplitude
	<i>d</i> Amperewindungen <i>f</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> amplitudevervorming <i>f</i>
	<i>f</i> ampères-tours <i>m</i> <i>pl</i>	<i>r</i> амплитудное искажение <i>n</i>
	<i>nl</i> ampère-windingen <i>f</i> <i>pl</i>	
	<i>r</i> ампер-витки <i>m</i> <i>pl</i>	
A284	e amplidyne	<i>A296 e amplitude distortion</i>
	<i>d</i> Maschinenverstärker <i>m</i>	<i>d</i> Amplitudenverzerrung <i>f</i>
	<i>f</i> amplificateur <i>m</i> rotatif, amplidyne <i>f</i>	<i>f</i> distortion <i>f</i> d'amplitude
	<i>nl</i> amplidyne <i>m</i>	<i>nl</i> amplitudevervorming <i>f</i>
	<i>r</i> электромашинный усилитель <i>m</i> ,	<i>r</i> амплитудное искажение <i>n</i>
	амплидин <i>m</i>	
A285	e amplification	<i>A297 amplitude equalization see amplitude compensation</i>
	<i>d</i> Verstärkung <i>f</i>	<i>d</i> Amplitudenfrequenzcharakteristik <i>f</i>
	<i>f</i> amplification <i>f</i> , gain <i>m</i>	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> amplitude-fréquence
	<i>nl</i> versterking <i>f</i>	<i>nl</i> amplitude-frequentiekarakteristiek <i>f</i>
	<i>r</i> усиление <i>n</i>	<i>r</i> амплитудно-частотная характеристика <i>f</i>
A286	e amplification factor	<i>A298 e amplitude-gain</i>
	<i>d</i> Verstärkungskoeffizient <i>m</i>	<i>d</i> Amplitudenverstärkung <i>f</i>
	<i>f</i> coefficient <i>m</i> d'amplification	<i>f</i> amplification <i>f</i> en amplitude
	<i>nl</i> versterkingsfactor <i>m</i>	<i>nl</i> amplitudeversterking <i>f</i>
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> усиления	<i>r</i> усиление <i>n</i> по амплитуде
A287	e amplification stage	<i>A299 e amplitude limiter</i>
	<i>d</i> Verstärkerstufe <i>f</i>	<i>d</i> Amplitudenbegrenzer <i>m</i>
	<i>f</i> étape <i>m</i> amplificateur	<i>f</i> limiteur <i>m</i> d'amplitude
	<i>nl</i> versterkertrap <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> amplitudebegrenzer <i>m</i>
	<i>r</i> усилительный каскад <i>m</i>	<i>r</i> ограничитель <i>m</i> амплитуды
A288	e amplifier	<i>A300 e amplitude-modulated signal, amplitude-modulated wave</i>
	<i>d</i> Verstärker <i>m</i>	<i>d</i> amplitudenmoduliertes Signal <i>n</i>
	<i>f</i> amplificateur <i>m</i>	<i>f</i> signal <i>m</i> modulé en amplitude
	<i>nl</i> versterker <i>m</i>	<i>nl</i> amplitude-gemoduleerde golf <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> усилитель <i>m</i>	<i>r</i> амплитудно-модулированный сигнал <i>m</i>
A289	amplifier stage see amplification stage	<i>A302 e amplitude modulation</i>
A290	amplifying stage see amplification stage	<i>d</i> Amplitudenmodulation <i>f</i>
A291	e amplifying winding	<i>f</i> modulation <i>f</i> d'amplitude
	<i>d</i> Verstärkerwicklung <i>f</i>	<i>nl</i> amplitudemodulatie <i>f</i>
	<i>f</i> enroulement <i>m</i> amplificateur	<i>r</i> амплитудная модуляция <i>f</i>
	<i>nl</i> versterkerwikkeling <i>f</i>	
	<i>r</i> усилительная обмотка <i>f</i>	
A292	e amplitude	<i>A303 e amplitude of a signal</i>
	<i>d</i> Amplitude <i>f</i> , Schwingungsweite <i>f</i>	<i>d</i> Signalamplitude <i>f</i>
	<i>f</i> amplitude <i>f</i>	<i>f</i> amplitude <i>f</i> d'un signal
	<i>nl</i> amplitude <i>f</i>	<i>nl</i> amplitude <i>f</i> van het signaal
	<i>r</i> амплитуда <i>f</i>	<i>r</i> амплитуда <i>f</i> сигнала
A293	e amplitude adder	<i>A305 e amplitude of damped oscillations</i>
	<i>d</i> Amplitudensummiere <i>m</i>	<i>d</i> Amplitude <i>f</i> von gedämpften
	<i>f</i> additionneur <i>m</i> d'amplitudes	Schwingungen
	<i>nl</i> amplituden-optelschakeling <i>f</i>	<i>f</i> amplitude <i>f</i> d'oscillations amorties
	<i>r</i> амплитудный сумматор <i>m</i>	[décroissantes]
A294	e amplitude compensation	<i>nl</i> amplitude <i>f</i> van gedempte trillingen
	<i>d</i> Amplitudenkorrektur <i>f</i>	<i>r</i> амплитуда <i>f</i> затухающих колебаний
	<i>f</i> correction <i>f</i> des amplitudes	
	<i>nl</i> amplitudecorrectie <i>f</i>	
	<i>r</i> амплитудная коррекция <i>f</i>	
A295	e amplitude discriminator	<i>A306 e amplitude of forced oscillations</i>
	<i>d</i> Amplitudendiskriminator <i>m</i>	<i>d</i> Amplitude <i>f</i> von erzwungenen
		Schwingungen
		<i>f</i> amplitude <i>f</i> d'oscillations
		forcées [contraintes]
		<i>nl</i> amplitude <i>f</i> van gedwongen trillingen
		<i>r</i> амплитуда <i>f</i> вынужденных колебаний
A307	e amplitude of free oscillations	
	<i>d</i> Amplitude <i>f</i> von ungedämpften	
	Schwingungen	
	<i>f</i> amplitude <i>f</i> d'oscillations libres	

## ANGLE

	<i>nl</i> amplitude <i>f</i> van vrije trillingen <i>r</i> амплитуда <i>f</i> свободных [собственных] колебаний	<i>nl</i> anker <i>m</i> <i>r</i> анкер <i>m</i>
A308 <i>e</i>	<b>amplitude of harmonic oscillations</b> <i>d</i> Amplitude <i>f</i> von harmonischen Schwingungen <i>f</i> amplitude <i>f</i> d'oscillations harmoniques <i>nl</i> amplitude <i>f</i> van harmonische trillingen <i>r</i> амплитуда <i>f</i> гармонических колебаний	<b>anchorage shoe</b> <i>d</i> Ankerschuh <i>m</i> <i>f</i> sabot <i>m</i> d'ancrage <i>nl</i> ankerschoen <i>m</i> <i>r</i> анкерный башмак <i>m</i>
A309 <i>e</i>	<b>amplitude of oscillation</b> <i>d</i> Schwingungssamplitude <i>f</i> <i>f</i> amplitude <i>f</i> d'oscillations <i>nl</i> trillingsamplitude <i>f</i> <i>r</i> амплитуда <i>f</i> колебаний	<b>anchor clamp</b> <i>d</i> Abspannklemme <i>f</i> <i>f</i> pince <i>f</i> d'ancrage <i>nl</i> ankerklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> анкерный зажим <i>m</i> (для контактного провода)
A310 <i>e</i>	<b>amplitude permeability</b> <i>d</i> Amplitudenpermeabilität <i>f</i> <i>f</i> perméabilité <i>f</i> d'amplitude <i>nl</i> amplitudepermeabiliteit <i>f</i> <i>r</i> амплитудная (магнитная) проницаемость <i>f</i>	<b>anchor insulator</b> <i>d</i> Abspansisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> d'ancrage <i>nl</i> ankerisolator <i>m</i> , afspanisolator <i>m</i> <i>r</i> анкерный изолятор <i>m</i>
A311 <i>e</i>	<b>amplitude-phase characteristic</b> <i>d</i> Amplitudenphasencharakteristik <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> amplitude-phase <i>nl</i> amplitude-fasekarakteristiek <i>f</i> <i>r</i> амплитудно-фазовая характеристика <i>f</i>	<b>anchor pole, anchor support</b> <i>d</i> Abspannmast <i>m</i> <i>f</i> pylône <i>m</i> à ancrage <i>nl</i> ankermast <i>m</i> <i>r</i> анкерная опора <i>f</i>
A312 <i>e</i>	<b>amplitude time converter, amplitude time transducer</b> <i>d</i> Amplitude-Zeit-Wandler <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> amplitude-temps <i>nl</i> amplitude-tijd-omzetter <i>m</i> <i>r</i> амплитудно-временной преобразователь <i>m</i>	<b>angle of extinction</b> <i>d</i> Löschwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> d'extinction <i>nl</i> uitdovingshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> погасания
A313 <i>e</i>	<b>analog(ue) signal</b> <i>d</i> Analogsignal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> analogique <i>nl</i> analoog signaal <i>n</i> <i>r</i> аналоговый сигнал <i>m</i>	<b>angle of ignition</b> <i>d</i> Zündwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> d'amorçage <i>nl</i> ontstekingshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> зажигания
A314 <i>e</i>	<b>analog(ue) multiplier</b> <i>d</i> Analogvervielfacher <i>m</i> <i>f</i> multiplicateur <i>m</i> analogique <i>nl</i> analoge vermenigvuldiger <i>m</i> <i>r</i> аналоговый умножитель <i>m</i>	<b>angle of incidence</b> <i>d</i> Einfall(s)winkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> d'incidence [de chute] <i>nl</i> invalshoek <i>m</i> , hoek <i>m</i> van inval <i>r</i> угол <i>m</i> падения (луча)
A315 <i>e</i>	<b>analog(ue)-to-digital converter</b> <i>d</i> Analog-Digital-Wandler <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> analogique-numérique <i>nl</i> analog-digitaalomzetter <i>m</i> <i>r</i> аналого-цифровой преобразователь <i>m</i>	<b>angle of lag</b> <i>d</i> Nacheil(ungs)winkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de retard <i>nl</i> vertragingshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> отставания
A316 <i>e</i>	<b>analog(ue) transducer</b> <i>d</i> Analogwandler <i>m</i> <i>f</i> traducteur <i>m</i> analogique <i>nl</i> analoogomzetter <i>m</i> <i>r</i> аналоговый преобразователь <i>m</i>	<b>angle of lead</b> <i>d</i> Voreil(ungs)winkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> d'avance <i>nl</i> voorloophoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> опережения
A317 <i>e</i>	<b>analysis of system stability</b> <i>d</i> Systemstabilitätsanalyse <i>f</i> <i>f</i> analyse <i>f</i> de la stabilité d'un système <i>nl</i> stabiliteitsanalyse <i>f</i> van een systeem <i>r</i> анализ <i>m</i> устойчивости системы	<b>angle of loss</b> <i>d</i> Verlustwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de pertes <i>nl</i> verlieshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> потерь
A318 <i>e</i>	<b>anchor</b> <i>d</i> Anker <i>m</i> <i>f</i> tirant <i>m</i> , ancre <i>f</i>	<b>angle of protection</b> <i>d</i> Schutzwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de protection <i>nl</i> beveiligingshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> защиты
		<b>angle of radiation</b> <i>d</i> Strahlungswinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de rayonnement <i>nl</i> stralingshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> излучения

## ANGLE

A331	e angle of rotation d Dreh(ungs)winkel <i>m</i> f angle <i>m</i> de rotation nl rotatiehoek <i>m</i> r угол <i>m</i> поворота	A342	e angular velocity d Winkelgeschwindigkeit <i>f</i> f vitesse <i>f</i> angulaire nl hoeksnelheid <i>f</i> r угловая скорость <i>f</i>
A332	e angle of scattering d Streuwinkel <i>m</i> f angle <i>m</i> de diffusion nl verstrooiingshoek <i>m</i> r угол <i>m</i> рассеяния	A343	e AND gate d UND-Glied <i>n</i> f élément <i>m</i> de logique ET nl «И»-пoort <i>f</i> ( <i>m</i> ) r (логический) элемент <i>m</i> И
A333	e angle support, angle tower d Winkelmast <i>m</i> f pylône <i>m</i> d'angle nl hoekmast <i>m</i> ( <i>hoogspanningsleiding</i> ) r угловая опора <i>f</i>	A344	e animated diagram d Dispatcherschalttafel <i>f</i> , Lastverteilerschalttafel <i>f</i> f tableau <i>m</i> de dispatching dynamique nl dynamisch dispatcherschakelbord <i>n</i> r динамический диспетчерский щит <i>m</i>
A334	e angle transmitter d Winkel(stellungs)geber <i>m</i> f capteur <i>m</i> [transmetteur <i>m</i> ] de position angulaire nl hoekgever <i>m</i> , hoekzender <i>m</i> r датчик <i>m</i> угла [углового положения]	A345	e anion d Anion <i>n</i> f anion <i>m</i> nl anion <i>n</i> r анион <i>m</i>
A335	e Angström, Å d Angström <i>n</i> f angström <i>m</i> nl Angström <i>m</i> r ангстрем <i>m</i>	A346	e anisotropic dielectric d anisotropes Dielektrikum <i>n</i> f diélectrique <i>m</i> anisotrope nl anisotroop diëlektricum <i>n</i> r анизотропный диэлектрик <i>m</i>
A336	e angular correction d Winkelkorrektur <i>f</i> f correction <i>f</i> d'angle nl hoekcorrectie <i>f</i> r коррекция <i>f</i> угла	A347	e annealed wire d geglähter Draht <i>m</i> f fil <i>m</i> à recuit nl uitgegloeid draad <i>m</i> r отожжённая проволока <i>f</i>
A337	e angular displacement d Winkelsverschiebung <i>f</i> f déplacement <i>m</i> angulaire nl hoekverplaatsing <i>f</i> r угловое смещение <i>n</i>	A348	e annual maximum demand d Jahreshöchstbelastung <i>f</i> f charge <i>f</i> maximale annuelle nl jaarlijkse maximumbelasting <i>f</i> r годовой максимум <i>m</i> нагрузки
A338	e angular frequency d Winkelfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> angulaire [circulaire] nl hoekfrequentie <i>f</i> r угловая [круговая] частота <i>f</i>	A349	e annular gap d Ringspalt <i>m</i> f jeu <i>m</i> annulaire nl ringspleet <i>f</i> ( <i>m</i> ) r кольцевой зазор <i>m</i>
A339	e angular oscillations d Winkelschwankungen <i>f</i> <i>pl</i> f oscillations <i>f</i> <i>pl</i> d'angle nl hoektrillingen <i>f</i> <i>pl</i> r колебания <i>n</i> <i>pl</i> угла	A350	e annular electromagnet d Ringelektromagnet <i>m</i> f électro-aimant <i>m</i> annulaire nl ringvormige elektromagneet <i>m</i> r кольцевой электромагнит <i>m</i>
A340	e angular phase difference d Phasenverschiebungswinkel <i>m</i> f différence <i>f</i> de phase angulaire nl fasoverschuivingshoek <i>m</i> r угловая разность <i>f</i> фаз	A350ae	annunciator d Anzeiger <i>m</i> f indicateur <i>m</i> nl aanwijzer <i>m</i> r индикатор <i>m</i>
A341	e angular variation d 1. Winkelabweichung <i>f</i> 2. ( <i>Synchrongenerator</i> ) Polradwinkeländerung <i>f</i> f 1. déviation <i>f</i> angulaire 2. ( <i>alternateur synchrone</i> ) variation <i>f</i> angulaire nl 1. hoekafwijking <i>f</i> 2. ( <i>synchroongenerator</i> ) belastingshoekverandering <i>f</i> r 1. угловое отклонение <i>n</i> 2. (в синхронных генераторах) изменение <i>n</i> угла (нагрузки)	A351	e annunciator relay d Melderelais <i>n</i> f relais <i>m</i> de signal(isation) nl meldrelais <i>n</i> r сигнальное реле <i>n</i>
		A352	e anode d Anode <i>f</i> f anode <i>f</i> nl anode <i>f</i> r анод <i>m</i>

A353	e anode circuit	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> передачи звена с опережением
<i>d</i>	Anodenkreis <i>m</i>	
<i>f</i>	circuit <i>m</i> anodique [de plaque]	
<i>nl</i>	anodeketen <i>f</i> ( <i>m</i> )	
<i>r</i>	анодная цепь <i>f</i>	
A354	e anode circuit-breaker	
<i>d</i>	Anodenschalter <i>m</i>	
<i>f</i>	disjoncteur <i>m</i> anodique	
<i>nl</i>	anode-uitschakelaar <i>m</i>	
<i>r</i>	анодный выключатель <i>m</i>	
A355	e anode current	
<i>d</i>	Anodenstrom <i>m</i>	
<i>f</i>	courant <i>m</i> anodique	
<i>nl</i>	anodestroom <i>m</i>	
<i>r</i>	анодный ток <i>m</i>	
A356	e anode drop-in	
<i>d</i>	Anodenfall <i>m</i>	
<i>f</i>	chute <i>f</i> (de tension) anodique	
<i>nl</i>	anodespanningsvermindering <i>f</i>	
<i>r</i>	падение <i>n</i> анодного напряжения [напряжения на аноде]	
A357	e anode glow	
<i>d</i>	Anoden(glimm)licht <i>n</i>	
<i>f</i>	lueur <i>f</i> anodique	
<i>nl</i>	anodeglimlicht <i>n</i>	
<i>r</i>	анодное свечение <i>n</i>	
A358	e anode spot	
<i>d</i>	Anoden(brenn)fleck <i>m</i>	
<i>f</i>	foyer <i>m</i> d'anode	
<i>nl</i>	anodebrandvlek <i>f</i> ( <i>m</i> )	
<i>r</i>	анодное пятно <i>n</i>	
A359	e anode voltage	
<i>d</i>	Anodenspannung <i>f</i>	
<i>f</i>	tension <i>f</i> anodique [de plaque]	
<i>nl</i>	anodespanning <i>m</i>	
<i>r</i>	анодное напряжение <i>n</i>	
A360	e anti-capacity oil switch	
<i>d</i>	ölarmer Schalter <i>m</i>	
<i>f</i>	disjoncteur <i>m</i> à faible volume d'huile	
<i>nl</i>	oliearme schakelaar <i>m</i>	
<i>r</i>	малообъемный масляный выключатель <i>m</i>	
A361	e anticipatory analysis	
<i>d</i>	Vorweganalyse <i>f</i>	
<i>f</i>	analyse <i>f</i> prédictive	
<i>nl</i>	vooruitlopende analyse <i>f</i>	
<i>r</i>	опережающий анализ <i>m</i>	
A361a	e anticipatory control	
<i>d</i>	Antizipationsregelung <i>f</i>	
<i>f</i>	réglage <i>m</i> avancé	
<i>nl</i>	voorwartse regeling <i>f</i>	
<i>r</i>	регулирование <i>n</i> с опережением	
A362	e anticipatory element	
<i>d</i>	Voreilglied <i>n</i>	
<i>f</i>	circuit <i>m</i> avancé	
<i>nl</i>	voorlopend element <i>n</i>	
<i>r</i>	опережающее звено <i>n</i> , звено <i>n</i> с опережением	
A362a	e anticipatory operator	
<i>d</i>	Voreiloperator <i>m</i>	
<i>f</i>	transmittance <i>f</i> de circuit avancé	
<i>nl</i>	voorijcoëfficient <i>m</i>	
A363	e anticoincidence circuit	
<i>d</i>	Antikoinzidenzschaltung <i>f</i>	
<i>f</i>	circuit <i>m</i> d'anticoïncidences	
<i>nl</i>	anticoïncidentieschakeling <i>f</i>	
<i>r</i>	схема <i>f</i> антисовпадений	
A364	e antiferromagnetic material	
<i>d</i>	antiferromagnetischer Werkstoff <i>m</i>	
<i>f</i>	materiau <i>m</i> antiferromagnétique	
<i>nl</i>	antiferromagnetisch materiaal <i>n</i>	
<i>r</i>	антиферромагнитный материал <i>m</i>	
A365	e antiferromagnetism	
<i>d</i>	Antiferromagnetismus <i>m</i>	
<i>f</i>	antiferromagnétisme <i>m</i>	
<i>nl</i>	antiferromagnetisme <i>m</i>	
<i>r</i>	антиферромагнетизм <i>m</i>	
A366	e antihunting action	
<i>d</i>	stabilisierende Wirkung <i>f</i>	
<i>f</i>	action <i>f</i> stabilisatrice	
<i>nl</i>	stabiliserende werking <i>f</i>	
<i>r</i>	стабилизирующее действие <i>n</i>	
A367	e antihunting transformer	
<i>d</i>	Stabilisier(ungs)transformator <i>m</i>	
<i>f</i>	transformateur <i>m</i> stabilisateur	
<i>nl</i>	stabiliserende transformator <i>m</i>	
<i>r</i>	стабилизирующий трансформатор <i>m</i>	
A368	e antimagnetic shield	
<i>d</i>	antimagnetischer Schirm <i>m</i>	
<i>f</i>	écran <i>m</i> antimagnétique	
<i>nl</i>	antimagnetisch scherm <i>n</i>	
<i>r</i>	антимагнитный экран <i>m</i>	
A369	e anti-parallel connection	
<i>d</i>	Gegenschaltung <i>f</i>	
<i>f</i>	connexion <i>f</i> antiparallèle	
<i>nl</i>	antiparallelschakeling <i>f</i>	
<i>r</i>	встречное включение <i>n</i>	
A371	e antiphase	
<i>d</i>	Gegenphase <i>f</i>	
<i>f</i>	contre-phase <i>f</i>	
<i>nl</i>	tegenfase <i>f</i>	
<i>r</i>	противофаза <i>f</i>	
A372	e antiresonance	
<i>d</i>	Stromresonanz <i>f</i> , Parallelresonanz <i>f</i>	
<i>f</i>	résonance <i>f</i> des courants, antirésonance <i>f</i>	
<i>nl</i>	antiresonantie <i>f</i> , stroomresonantie <i>f</i>	
<i>r</i>	резонанс <i>m</i> токов (в параллельном контуре)	
A373	e anti-resonant circuit	
<i>d</i>	Parallel(resonanz)kreis <i>m</i>	
<i>f</i>	circuit <i>m</i> antirésonnant	
<i>nl</i>	antiresonantiekring <i>m</i>	
<i>r</i>	параллельный (резонансный) контур <i>m</i>	
A374	e anti-torque	
<i>d</i>	Gegendrehmoment <i>n</i>	
<i>f</i>	moment <i>m</i> de rotation contre-couple, contre-couple <i>m</i>	
<i>nl</i>	tegenwerkend koppel <i>n</i> , tegenkoppel <i>n</i>	
<i>r</i>	противодействующий врачающий момент <i>m</i>	

## APERIODIC

- A375 *e aperiodic*  
*d aperiodisch*  
*f apériodique*  
*nl aperiodisch*  
*r апериодический*
- A376 *e aperiodic circuit*  
*d aperiodischer Stromkreis* *m*  
*f circuit* *m apériodique*  
*nl aperiodische kring* *m*  
*r апериодический контур* *m*
- A377 *e aperiodic component*  
*d Gleichkomponente* *m*  
*f composante* *f apériodique*  
*nl aperiodische component* *m*  
*r апериодическая составляющая* *f*  
*(тока)*
- A378 *e aperiodic conditions*  
*d aperiodischer Betriebszustand* *m*  
*f régime* *m apériodique*  
*nl aperiodisch bedrijf* *m*  
*r апериодический режим* *m*
- A379 *e aperiodic damping*  
*d aperiodische Dämpfung* *f*  
*f amortissement* *m [atténuation* *f]*  
*apériodique*  
*nl aperiodische damping* *f*  
*r апериодическое затухание* *n*
- A380 *e aperiodic galvanometer*  
*d aperiodisches Galvanometer* *n*  
*f galvanomètre* *m apériodique*  
*nl aperiodische galvanometer* *m*  
*r апериодический [переусыпленный] гальванометр* *m*
- A381 *e aperiodic instability*  
*d aperiodische Unstabilität* *f*  
*f instabilité* *f apériodique*  
*nl aperiodische onstabilitet* *f*  
*r апериодическая неустойчивость* *f*
- A382 *e aperiodic phenomenon, aperiodic recovery*  
*d aperiodischer Vorgang* *m*  
*f procédé* *m apériodique*  
*nl aperiodisch verloop* *n*  
*r апериодический процесс* *m*
- A383 *e aperiodic signal*  
*d aperiodisches Signal* *n*  
*f signal* *m apériodique*  
*nl aperiodisch signaal* *n*  
*r апериодический сигнал* *m*
- A384 *e aperiodic time constant*  
*d aperiodische Zeitkonstante* *f*  
*f constante de temps apériodique*  
*nl aperiodische tijdconstante* *f*  
*r постоянная* *f* времени  
*апериодической составляющей*
- A385 *e aperture*  
*d Öffnung* *f*, *Apertur* *f*  
*f ouverture* *f*  
*nl aperture* *f*, *opening* *f*  
*r апертура* *f*
- A386 *e «A»-pole*  
*d A-Mast* *m*  
*f poteau* *m en A*
- nl A-vormige mast* *n*  
*r А-образная опора* *f*
- A389 *e apparent efficiency*  
*d Scheinwirkungsgrad* *m*  
*f rendement* *m apparent*  
*nl schijnbaar rendement* *n*  
*r кажущийся кпд* *m*
- A390 *e apparent energy*  
*d Gesamtenergie* *f*, *Scheinenergie* *f*,  
*Gesamtarbeit* *f*, *Scheinarbeit* *f*  
*f énergie* *f* apparente  
*nl schijnbare energie* *f*  
*r полная энергия* *f*
- A391 *e apparent gap area*  
*d scheinbare Luftspaltfläche* *f*  
*f aire* *f* apparente d'espace d'air  
*nl schijnbaar oppervlak* *f* van luchtspleet  
*r кажущаяся площадь* *f* воздушного зазора (на полюсе)
- A392 *e apparent gap density*  
*d scheinbare Luftspaltinduktion* *f*  
*f induction* *f* apparente dans l'espace  
*[l'entrefer]*  
*nl schijninductiviteit* *f* in de luchtspleet  
*r кажущаяся индукция* *f* в зазоре
- A394 *e apparent power*  
*d Gesamtleistung* *f*, *Scheinleistung* *f*  
*f puissance* *f* apparente  
*nl schijnvermogen* *n*  
*r полная мощность* *f*
- A395 *e apparent resistance*  
*d Scheinwiderstand* *m*, *Impedanz* *f*  
*f résistance* *f* apparente, *impédance* *f*  
*nl schijnweerstand* *m*, *impedantie* *f*  
*r полное сопротивление* *n*
- A396 *e apparent watts see apparent power*
- A397 *e appliance load*  
*d Belastung* *f* durch Haushalte  
*f charge* *f* résidentielle  
*nl belasting* *f* door kleinverbruikers  
*r бытовая нагрузка* *f*
- A398 *e appliance motor*  
*d Motor* *m* für Haushaltgeräte  
*f moteur* *m* pour appareils électroménagers  
*nl elektrische motor* *m* voor huishoudelijk gebruik  
*r электродвигатель* *m* для бытовых приборов
- A399 *e appliances*  
*d Haushaltgeräte* *n pl*  
*f appareils* *m pl* électroménagers  
*nl huishoudelijke apparaten* *n pl*  
*r бытовые электроприборы* *m pl*
- A400 *e applied electromotive force*  
*d eingeprägte elektromotorische Kraft* *f*  
*f force* *f* électromotrice imprimée  
*nl opgelegde elektromotorische kracht* *f*  
*r приложенная эдс* *f*
- A401 *e applied voltage*  
*d angelegte Spannung* *f*  
*f tension* *f appliquée*

## ARCING

	<i>nl</i> aangelegde spanning <i>f</i> <i>r</i> приложенное напряжение <i>n</i>		<i>nl</i> boogontladingsstoestel <i>f</i> <i>r</i> дуговой разрядник <i>m</i>
A402 <i>e</i>	<b>approach locking</b> <i>d</i> Annäherungsverschluß <i>m</i> <i>f</i> enclementement <i>m</i> d'approche <i>nl</i> naderingsvergrendeling <i>f</i> <i>r</i> блокировка <i>f</i> при приближении поезда, замыкание <i>n</i> маршрута приближающимся поездом	A417 <i>e</i>	<b>arc drawing</b> see <b>arcing</b>
A406 <i>e</i>	<b>arbitrary constant</b> <i>d</i> willkürliche Konstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> arbitraire <i>nl</i> willekeurige constante <i>f</i> <i>r</i> произвольная постоянная <i>f</i>	A418 <i>e</i>	<b>arc drop</b> see <b>arc voltage drop</b>
A407 <i>e</i>	<b>arc</b> <i>d</i> Bogen <i>m</i> , Lichtbogen <i>m</i> <i>f</i> arc <i>m</i> (électrique) <i>nl</i> lichtboog <i>m</i> , vlamboog <i>m</i> <i>r</i> (электрическая) дуга <i>f</i>	A418a <i>e</i>	<b>arc duration</b> see <b>arcing time</b>
A408 <i>e</i>	<b>arc-back</b> <i>d</i> Rückzündung <i>f</i> <i>f</i> allumage <i>m</i> en retour, retour <i>m</i> d'arc <i>nl</i> terugslaan <i>n</i> van de lichtboog <i>r</i> обратное зажигание <i>n</i> (дуги)	A419 <i>e</i>	<b>arc extinction</b> <i>d</i> Lichtbogenlöschung <i>f</i> <i>f</i> extinction <i>f</i> [désamorçage <i>m</i> ] d'arc <i>nl</i> uitdoven <i>n</i> van de boog <i>r</i> гашение <i>n</i> дуги
A409 <i>e</i>	<b>arc blowout</b> see <b>arc extinction</b>	A420 <i>e</i>	<b>arc extinguish chamber</b> <i>d</i> Löschkammer <i>f</i> <i>f</i> chambre <i>f</i> d'extinction d'arc <i>nl</i> bluskamer <i>f</i> voor lichtboog (olieschakelaar) <i>r</i> дугогасительная камера <i>f</i>
A410 <i>e</i>	<b>arc breaking</b> <i>d</i> Abreißen <i>n</i> des Lichtbogens <i>f</i> rupture <i>f</i> d'arc <i>nl</i> boogverbreking <i>f</i> <i>r</i> разрыв <i>m</i> дуги	A421 <i>e</i>	<b>arc furnace</b> <i>d</i> Lichtbogenofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> à arc électrique <i>nl</i> vlamboogoven <i>m</i> <i>r</i> дуговая печь <i>f</i>
A411 <i>e</i>	<b>arc-chute</b> <i>d</i> Löschkammer <i>f</i> , Lichtbogenlöschkammer <i>f</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> de soufflage, chambre <i>f</i> de coupure <i>nl</i> bluskamer <i>f</i> (m) voor lichtboog (olieschakelaar) <i>r</i> дугогасительная камера <i>f</i>	A422 <i>e</i>	<b>arcing</b> <i>d</i> Lichtbogenbildung <i>f</i> <i>f</i> formation <i>f</i> [amorçage <i>m</i> ] d'arc <i>nl</i> (elektrische) lichtboogvorming <i>f</i> <i>r</i> образование <i>n</i> дуги, искрение <i>n</i>
A412 <i>e</i>	<b>arc-control device</b> <i>d</i> Lichtbogenlöschlorrichtung <i>f</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> d'extinction d'arc <i>nl</i> lichtboog-uitdovingsinrichting <i>f</i> <i>r</i> дугогасительное устройство <i>n</i>	A423 <i>e</i>	<b>arcing back</b> see <b>arc-back</b>
A413 <i>e</i>	<b>arc current</b> <i>d</i> Lichtbogenstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'arc <i>nl</i> boogstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> дуги	A424 <i>e</i>	<b>arcing distance</b> <i>d</i> Schlagweite <i>f</i> , Funkenschlagweite <i>f</i> <i>f</i> distance <i>f</i> disruptive <i>nl</i> vonk-ontladingsafstand <i>m</i> , slagwijde <i>f</i> <i>r</i> разрядное расстояние <i>n</i>
A414 <i>e</i>	<b>arc cutting</b> <i>d</i> Lichtbogenschneiden <i>n</i> <i>f</i> découpage <i>m</i> à l'arc électrique <i>nl</i> vlamboognijden <i>n</i> <i>r</i> дуговая резка <i>f</i>	A425 <i>e</i>	<b>arcing earth</b> <i>d</i> Lichtbogenerdenschluß <i>m</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre par arc <i>nl</i> aarding <i>f</i> door lichtboog <i>r</i> замыкание <i>n</i> на землю через дугу
A415 <i>e</i>	<b>arc discharge</b> <i>d</i> Bogenentladung <i>f</i> , Lichtbogenentladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> en arc <i>nl</i> boogontlading <i>f</i> <i>r</i> дуговой разряд <i>m</i>	A426 <i>e</i>	<b>arcing fault</b> <i>d</i> Lichtbogenkurzschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> par amorçage <i>nl</i> kortsluiting <i>f</i> door boogvorming <i>r</i> замыкание <i>n</i> через дугу
A416 <i>e</i>	<b>arc discharger</b> <i>d</i> Lichtbogenstrecke <i>f</i> <i>f</i> déchargeur <i>m</i> par arc	A426a <i>e</i>	<b>arcing ground</b> see <b>arcing earth</b>
		A427 <i>e</i>	<b>arcing ground suppressor</b> <i>d</i> Lichtbogenlöschspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> d'étoffement d'arc; bobine <i>f</i> de soufflage (d'étincelles) <i>nl</i> lichtbooguitdovende spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дугогасительная катушка <i>f</i>
		A428 <i>e</i>	<b>arcing horns</b> <i>d</i> Hörnerableiter <i>m</i> <i>f</i> corne <i>f</i> de grade, parafoudre <i>m</i> à cornes <i>nl</i> boogafleider <i>m</i> <i>r</i> роговой разрядник <i>m</i>
		A429 <i>e</i>	<b>arcing ring</b> <i>d</i> Schutzzring <i>m</i> , Lichtbogenschutzzring <i>m</i> <i>f</i> anneau <i>m</i> de garde <i>nl</i> boogafleidingsring <i>m</i> <i>r</i> дугогасящее кольцо <i>n</i>

## ARCING

A430	e arcing time	<i>nl</i> spanningsval <i>m</i> in de lichtboog
	<i>d</i> Lichtbogenzeit <i>f</i>	<i>r</i> падение <i>n</i> напряжения на дуге
	<i>f</i> durée <i>f</i> d'arc	
	<i>nl</i> boogduur <i>m</i>	
	<i>r</i> время <i>n</i> горения дуги	
A431	e arcing voltage see arc voltage	
A432	e arc lamp	A442 e arc welding
	<i>d</i> Lichtbogenlampe <i>f</i> , Bogenlampe <i>f</i>	<i>d</i> Lichtbogenschweißung <i>f</i>
	<i>f</i> lampe <i>f</i> à arc	<i>f</i> soudage <i>m</i> à l'arc
	<i>nl</i> booglamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> vlambooglassen <i>n</i>
	<i>r</i> дуговая лампа <i>f</i>	<i>r</i> дуговая сварка <i>f</i>
A433	e arc-over	A443 e arc welding electrode
	<i>d</i> Überschlag <i>m</i> (des Lichtbogens)	<i>d</i> Lichtbogenschweißelektrode <i>f</i>
	<i>f</i> contournement <i>m</i> par un arc	<i>f</i> électrode <i>f</i> à souder d'arc
	<i>nl</i> boogoverslag <i>m</i>	<i>nl</i> elektrode <i>f</i> ( <i>m</i> ) voor vlambooglassen
	<i>r</i> перекрытие <i>n</i> через дугу	<i>r</i> сварочный электрод <i>m</i>
A434	e arc-over path	A444 e arc zone
	<i>d</i> Überschlag(s)weg <i>m</i>	<i>d</i> Lichtbogenzone <i>f</i>
	<i>f</i> trajet <i>m</i> de contournement	<i>f</i> zone <i>f</i> d'arc
	<i>nl</i> overslagbaan <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> vlamboogzone <i>f</i>
	<i>r</i> путь <i>m</i> перекрытия	<i>r</i> зона <i>f</i> дуги
A434a	e arc quench chamber see arc extinguish chamber	A445 e armature
		<i>d</i> Anker <i>m</i>
A435	e arc rectifier	<i>f</i> induit <i>m</i>
	<i>d</i> Lichtbogengleichrichter <i>m</i>	<i>nl</i> anker <i>m</i>
	<i>f</i> redresseur <i>m</i> à arc	<i>r</i> якорь <i>m</i> (электрической машины)
	<i>nl</i> booggelijkrichter <i>m</i>	
	<i>r</i> дуговой выпрямитель <i>m</i>	
A436	e arc resistance	A446 e armature bands
	<i>d</i> Lichtbogenwiderstand <i>m</i> ,	<i>d</i> Ankerbandage <i>f</i>
	Lichtbogenfestigkeit <i>f</i>	<i>f</i> bandage <i>m</i> d'induit
	<i>f</i> résistance <i>f</i> à l'arc	<i>nl</i> ankerbandage <i>f</i>
	<i>nl</i> bestendigheid <i>f</i> tegen vlamboog	<i>r</i> бандаж <i>m</i> якоря
	<i>r</i> дугостойкость <i>f</i>	
A437	e arc-resistant insulation	A447 e armature bars
	<i>d</i> lichtbogenfeste Isolation <i>f</i>	<i>d</i> Ankerstäbe <i>m</i> <i>pl</i> , Ständerstäbe <i>m</i> <i>pl</i>
	<i>f</i> isolation <i>f</i> résistant à l'arc	<i>f</i> tiges <i>f</i> <i>pl</i> d'induit
	<i>nl</i> isolatie <i>f</i> , bestand <i>m</i> tegen vlamboog	<i>nl</i> ankerstaven <i>m</i> <i>pl</i> , statorstaven <i>m</i> <i>pl</i>
	<i>r</i> дугостойкая изоляция <i>f</i>	<i>r</i> якорные стержни <i>m</i> <i>pl</i> , стержни <i>m</i> <i>pl</i> статорной обмотки
A438	e arc-stream voltage	A448 e armature circuit
	<i>d</i> Lichtbogenspannung <i>f</i>	<i>d</i> Ankerstromkreis <i>m</i>
	<i>f</i> tension <i>f</i> d'arc	<i>f</i> circuit <i>m</i> d'induit
	<i>nl</i> boogspanning <i>f</i>	<i>nl</i> ankerkring <i>m</i>
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> столба дуги	<i>r</i> цепь <i>f</i> якоря
A439	e arc striking	A449 e armature coil
	<i>d</i> Lichtbogenzündung <i>f</i>	<i>d</i> Ankerspule <i>f</i> , Ankerwicklung <i>f</i>
	<i>f</i> amorçage <i>m</i> [formation <i>f</i> ] d'arc	<i>f</i> bobine <i>f</i> d'induit
	<i>nl</i> boogtrekken <i>n</i>	<i>nl</i> ankerspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> возникновение <i>n</i> дуги	<i>r</i> якорная катушка <i>f</i> , обмотка <i>f</i> якоря
A440	e arc-through	A450 e armature control
	<i>d</i> Durchzündung <i>f</i>	<i>d</i> Ankerspannungsregelung <i>f</i>
	<i>f</i> raté <i>m</i> de blocage	<i>f</i> commande <i>f</i> par tension d'induit
	<i>nl</i> vonkdoorslag <i>m</i>	<i>nl</i> ankerspanningsregeling <i>f</i>
	<i>r</i> образование <i>n</i> сквозной дуги	<i>r</i> управление <i>n</i> изменением
		напряжения на якоре
A441	e arc voltage	A451 e armature-controlled motor
	<i>d</i> Lichtbogenspannung <i>f</i>	<i>d</i> ankergesteuerter Motor <i>m</i> , Motor <i>m</i> mit Ankerspannungsregelung
	<i>f</i> tension <i>f</i> d'arc	<i>f</i> moteur <i>m</i> à courant continu à commande de tension d'induit
	<i>nl</i> boogspanning <i>f</i>	<i>nl</i> gelijkstroommotor <i>m</i> met ankerspanningsregeling
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> (электрической) дуги	<i>r</i> двигатель <i>m</i> постоянного тока с изменяемым напряжением на якоре
A441ae	e arc voltage drop	A452 e armature core
	<i>d</i> Lichtbogen(spannungs)abfall <i>m</i>	<i>d</i> Ankerkern <i>m</i>
	<i>f</i> chute <i>f</i> de tension dans l'arc	<i>f</i> noyau <i>m</i> d'induit
		<i>nl</i> ankerkern <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> сердечник <i>m</i> якоря

A453	e armature core discs	<i>nl</i> ankerlektreactantie <i>f</i> <i>r</i> реактивность <i>f</i> якоря
<i>d</i>	Ankerbleche <i>n pl</i>	
<i>f</i>	tôles <i>f pl</i> du noyau d'induit	
<i>nl</i>	ankerkerbladen <i>n pl</i>	
<i>r</i>	листы <i>m pl</i> сердечника якоря	
A454	e armature current	
<i>d</i>	Ankerstrom <i>m</i>	
<i>f</i>	courant <i>m d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerstroom <i>m</i>	
<i>r</i>	ток <i>m</i> якоря	
A455	e armature diameter	
<i>d</i>	Ankerdurchmesser <i>m</i>	
<i>f</i>	diamètre <i>m d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerdiameter <i>m</i>	
<i>r</i>	диаметр <i>m</i> якоря	
A456	e armature end connections	
<i>d</i>	Ankerstirnverbindungen <i>f pl</i>	
<i>f</i>	connexion <i>f frontale d'induit</i>	
<i>nl</i>	koperverbindingen <i>f pl</i>	
<i>r</i>	лобовые соединения <i>n pl</i> якоря	
A457	e armature end plate	
<i>d</i>	Ankerdruckplatte <i>f</i>	
<i>f</i>	plaque <i>f extrême d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankereindplaat <i>f</i>	
<i>r</i>	торцевая пластина <i>f</i> якоря	
A458	e armature field	
<i>d</i>	Ankerfeld <i>n</i>	
<i>f</i>	champ <i>m d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerveld <i>n</i>	
<i>r</i>	поле <i>n</i> якоря	
A459	e armature induction	
<i>d</i>	Ankerinduktion <i>f</i>	
<i>f</i>	induction <i>f dans l'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerinductie <i>f</i>	
<i>r</i>	индукция <i>f</i> в якоре	
A460	e armature I <sup>2</sup> R losses	
<i>d</i>	aktive Ankerverluste <i>m pl</i>	
<i>f</i>	pertes <i>f pl</i> actives dans l'induit	
<i>nl</i>	активные ankerverliezen <i>n pl</i>	
<i>r</i>	активные потери <i>f pl</i> в якоре	
A461	e armature keys	
<i>d</i>	Nutenverschlüsse <i>keile m pl (des Ankers)</i>	
<i>f</i>	cales <i>f pl</i> (de fermeture) d'encoche	
<i>nl</i>	ankergleufwigen <i>f pl</i>	
<i>r</i>	пазовые клинья <i>m pl</i> (якоря)	
A462	e armature loop	
<i>d</i>	Ankerwindung <i>f</i>	
<i>f</i>	spire <i>f d'un enroulement d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerwikkeling <i>f</i>	
<i>r</i>	элемент <i>m</i> [виток <i>m</i> ] обмотки якоря	
A464	e armature of an electromagnet	
<i>d</i>	Anker <i>m eines Elektromagneten</i>	
<i>f</i>	armature <i>f d'électro-aimant</i>	
<i>nl</i>	anker <i>m van een elektromagneet</i>	
<i>r</i>	якорь <i>m</i> электромагнита	
A465	e armature plate	
<i>d</i>	Ankerblech <i>n</i>	
<i>f</i>	tôle <i>f d'induit</i>	
<i>nl</i>	ankerplaat <i>f (m)</i> , kernplaat <i>f (m)</i>	
<i>r</i>	лист <i>m</i> (сердечника) якоря	
A466	e armature reactance	
<i>d</i>	Ankerreaktanz <i>f</i>	
<i>f</i>	réactance <i>f d'induit</i>	

## ARMO(U)RCLAD

	<i>nl</i> wapening <i>f</i> , beschermende mantel <i>n</i>	<i>r</i> броня <i>f</i> (напр. кабеля)	<i>nl</i> netmodel <i>n</i>
A480	<i>e</i> armo(u)rclad switchgear	<i>d</i> gekapselte Schaltanlage <i>f</i>	<i>r</i> модель <i>f</i> сети
	<i>f</i> appareillage <i>m</i> blindé compartimenté	<i>d</i> künstliche Ventilation <i>f</i>	<b>A496</b> <i>e</i> artificial ventilation
	<i>nl</i> gesloten schakelinrichting <i>f</i>	<i>f</i> ventilation <i>f</i> artificielle	<i>d</i> künstliche Ventilation <i>f</i>
	<i>r</i> бронированное комплектное	<i>nl</i> geforceerde ventilatie <i>f</i>	<i>f</i> искусственная вентиляция <i>f</i>
	распределение <i>n</i>	<i>r</i> искусственная вентиляция <i>f</i>	
A481	<i>e</i> armo(u)red cable	<i>d</i> bewehrtes [armiertes] Kabel <i>n</i>	<b>A497</b> <i>e</i> asbestos
	<i>f</i> câble <i>m</i> armé	<i>f</i> asbeste <i>m</i> , amiante <i>m</i>	<i>d</i> Asbest <i>m</i>
	<i>nl</i> gewapende kabel <i>m</i>	<i>nl</i> asbest <i>n</i>	<i>f</i> asbeste <i>m</i>
	<i>r</i> бронированный кабель <i>m</i>	<i>r</i> асбест <i>m</i>	<i>nl</i> asbestvezel <i>f</i> ( <i>m</i> )
A482	<i>e</i> armo(u)red insulator	<i>d</i> gepanzter Isolator <i>m</i>	<i>r</i> асбестовое волокно <i>n</i>
	<i>f</i> isolateur <i>m</i> armé	<i>d</i> Asbestfaser <i>f</i>	<b>A498</b> <i>e</i> asbestos fibre
	<i>nl</i> pantsrisolator <i>m</i>	<i>f</i> fibre <i>f</i> d'amiante	<i>f</i> fibre <i>f</i>
	<i>r</i> защищённый изолятор <i>m</i>	<i>nl</i> asbestvezel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> asbestvezel <i>f</i> ( <i>m</i> )
A483	<i>e</i> arm seat	<i>d</i> Traversenunterlage <i>f</i>	<i>r</i> асбестовая изоляция <i>f</i>
	<i>f</i> plaque <i>f</i> sous la console	<i>d</i> Asbestisolation <i>f</i>	<b>A499</b> <i>e</i> asbestos insulation
	<i>nl</i> traversenstein <i>m</i>	<i>f</i> isolation <i>f</i> à l'amiante	<i>d</i> Asbestisolation <i>f</i>
	<i>r</i> подкладка <i>f</i> под траверсой ( <i>линейной опоры</i> )	<i>nl</i> asbestisolatie <i>f</i>	<i>f</i> изоляция <i>f</i>
A485	<i>e</i> arm-type brush holder	<i>d</i> Hebelbürstenhalter <i>m</i>	<i>r</i> асбестовая изоляция <i>f</i>
	<i>f</i> porte-balais <i>m</i> en levier	<i>f</i> portebalais <i>m</i>	<b>A500</b> <i>e</i> asbestos paper
	<i>nl</i> hefboom-borstelhouder <i>m</i>	<i>nl</i> hefboom-borstelhouder <i>m</i>	<i>d</i> Asbestpapier <i>n</i>
	<i>r</i> щёткодержатель <i>m</i> рычажного типа	<i>r</i> щёткодержатель <i>m</i>	<i>f</i> papier <i>m</i> d'amiante
A488	<i>e</i> arrangement of pole attachments	<i>d</i> Ausrüstung <i>f</i> der Leitungsmaste	<i>nl</i> asbestpapier <i>n</i>
	<i>f</i> armement <i>m</i> des supports (de ligne)	<i>f</i> montage <i>m</i> en faisceau	<i>r</i> асбестовая бумага <i>f</i>
	<i>nl</i> uitrusting <i>f</i> van een leidingenmast	<i>nl</i> bundelbedrading <i>f</i>	<b>A501</b> <i>e</i> asbestos tape
	<i>r</i> оснастка <i>f</i> линейных опор	<i>r</i> жгутовый монтаж <i>m</i>	<i>d</i> Asbestband <i>n</i>
A489	<i>e</i> arrester	<i>d</i> Ableiter <i>m</i> ; Blitzschutz <i>m</i>	<i>f</i> bande <i>f</i> en amiante
	<i>f</i> parafoudre <i>m</i> ; paratonnerre <i>m</i>	<i>nl</i> asbestband <i>m</i>	<i>nl</i> asbestband <i>m</i>
	<i>nl</i> bliksemafleider <i>m</i>	<i>r</i> абсолютна <i>f</i>	<i>r</i> абсолютна <i>f</i>
	<i>r</i> разрядник <i>m</i>	<i>d</i> Bündelverdrahtung <i>f</i>	<b>A502</b> <i>e</i> assembly wiring
A490	<i>e</i> artificial circuit	<i>d</i> Kunstschaltung <i>f</i>	<i>f</i> montage <i>m</i> en faisceau
	<i>f</i> circuit <i>m</i> artificiel	<i>nl</i> bundelbedrading <i>f</i>	<i>nl</i> bundelbedrading <i>f</i>
	<i>nl</i> kunstmatige stroomkring <i>m</i>	<i>r</i> жгутовый монтаж <i>m</i>	<b>A503</b> <i>e</i> astatic
	<i>r</i> искусственная цепь <i>f</i>	<i>d</i> astaticisch	<i>d</i> astaticisch
A491	<i>e</i> artificial cooling	<i>d</i> Zwangs(umlauf)kühlung <i>f</i>	<i>f</i> astatique
	<i>f</i> refroidissement <i>m</i> artificiel	<i>nl</i> astaticisch	<i>nl</i> astaticisch
	<i>nl</i> geforceerde koeling <i>f</i>	<i>r</i> астатический	<i>r</i> астатический
	<i>r</i> искусственное охлаждение <i>n</i>	<b>A504</b> <i>e</i> astatic ammeter	<b>A504</b> <i>e</i> astatic ammeter
A493	<i>e</i> artificial load	<i>d</i> künstliche Belastung <i>f</i>	<i>d</i> astaticischer Strommesser <i>m</i>
	<i>f</i> charge <i>f</i> artificielle	<i>f</i> ampèremètre <i>m</i> astatique	<i>f</i> ampèremètre <i>m</i> astatique
	<i>nl</i> kunstmatige belasting <i>f</i>	<i>nl</i> astatiche ampèremeter <i>m</i>	<i>nl</i> astatiche ampèremeter <i>m</i>
	<i>r</i> искусственная нагрузка <i>f</i>	<i>r</i> астатический амперметр <i>m</i>	<i>r</i> астатический амперметр <i>m</i>
A494	<i>e</i> artificial magnet	<i>d</i> künstlicher Magnet <i>m</i>	<b>A505</b> <i>e</i> astatic control
	<i>f</i> aimant <i>m</i> artificiel	<i>f</i> régulation <i>f</i> astatique	<i>d</i> astatiche Regelung <i>f</i>
	<i>nl</i> kunstmatige magneet <i>m</i>	<i>nl</i> astatiche regeling <i>f</i>	<i>f</i> régulation <i>f</i> astatique
	<i>r</i> искусственный магнит <i>m</i>	<i>r</i> астатическое регулирование <i>n</i>	<i>nl</i> astatiche regeling <i>f</i>
A495	<i>e</i> artificial mainsnetwork	<i>d</i> Netznachbildung <i>f</i>	<b>A506</b> <i>e</i> astatic needle
	<i>f</i> réseau <i>m</i> fictif [équivalent]	<i>f</i> régulateur <i>m</i> astatique	<i>d</i> astatiche Nadel <i>f</i>
		<i>nl</i> astatiche regelaar <i>m</i>	<i>f</i> aiguille <i>f</i> astatique
		<i>r</i> астатический регулятор <i>m</i>	<i>nl</i> astatiche naald <i>f</i> ( <i>m</i> )
			<i>r</i> астатическая стрелка <i>f</i> ( <i>измерительного прибора</i> )
A507	<i>e</i> astatic regulator	<i>d</i> astaticischer Regler <i>m</i>	<b>A507</b> <i>e</i> astatic regulator
	<i>f</i> régulateur <i>m</i> astatique	<i>f</i> régulateur <i>m</i> astatique	<i>d</i> astaticischer Regler <i>m</i>
	<i>nl</i> astatiche regelaar <i>m</i>	<i>nl</i> astatiche regelaar <i>m</i>	<i>f</i> régulateur <i>m</i> astatique
	<i>r</i> астатический регулятор <i>m</i>	<i>r</i> астатический регулятор <i>m</i>	<i>nl</i> astatiche regelaar <i>m</i>
			<i>r</i> астатический регулятор <i>m</i>

## ASYNCHRONOUS

A508	e astatic system	<i>d</i> astatiches System <i>n</i>	<i>f</i> système <i>m</i> astatique	<i>nl</i> astatics ch stelsel <i>n</i>	<i>r</i> астатическая система <i>f</i>	<i>f</i> machine <i>f</i> synchrone asynchronisée	<i>nl</i> gedesynchroniseerde synchroonmachine <i>f</i>	<i>r</i> асинхронизированная синхронная машина <i>f</i>
A509	e astatic voltmeter	<i>d</i> astatiches Voltmeter <i>n</i>	<i>f</i> voltmètre <i>m</i> astatique	<i>nl</i> astatiche voltmeter <i>m</i>	<i>r</i> астатический вольтметр <i>m</i>	<i>d</i> asynchronisierter Synchronmotor <i>m</i>	<i>f</i> moteur <i>m</i> synchrone asynchronisé	<i>nl</i> gedesynchroniseerde synchroonmotor <i>m</i>
A510	e astatic wattmeter	<i>d</i> astatiches Wattmeter <i>n</i> , astaticscher Leistungsmesser <i>m</i>	<i>f</i> wattmètre <i>m</i> astatique	<i>nl</i> astatiche wattmeter <i>m</i>	<i>r</i> астатический ваттметр <i>m</i>	<i>r</i> асинхронизированный синхронный электродвигатель <i>m</i>	<i>d</i> asynchron	<i>f</i> asynchrone
A511	e astatism of <i>n</i> -order	<i>d</i> astatiches Verhalten <i>n</i> <i>n</i> -ter Ordnung	<i>f</i> astatisme <i>m</i> d'ordre <i>n</i>	<i>nl</i> astasie <i>f</i> van de <i>n</i> -de orde	<i>r</i> астатизм <i>m</i> <i>n</i> -ного порядка	<i>nl</i> asynchrone	<i>r</i> асинхронный	<i>d</i> Asynchron-Blindleistungsmaschine <i>f</i> , Asynchron-Phasenschieber <i>m</i>
A512	e asymmetric(al) circuit	<i>d</i> asymmetrischer Kreis <i>m</i>	<i>f</i> circuit <i>m</i> asymétrique	<i>nl</i> asymmetrische schakeling <i>f</i> , asymmetrische keten <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> несимметрическая цепь <i>f</i>	<i>f</i> compensateur <i>m</i> asynchrone	<i>nl</i> compensatormachine <i>f</i>	<i>r</i> асинхронный компенсатор <i>m</i>
A513	e asymmetric(al) conductivity	<i>d</i> richtungsabhängige Leitfähigkeit <i>f</i>	<i>f</i> conductibilité <i>f</i> unidirectionnelle [asymétrique]	<i>nl</i> asymmetrische geleidbaarheid <i>f</i>	<i>r</i> несимметричная проводимость <i>f</i>	<i>d</i> Asynchronbetrieb <i>m</i>	<i>f</i> régime <i>m</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone bedrijf <i>n</i> , asynchrone toestand <i>m</i>
A514	e asymmetric(al) multivibrator	<i>d</i> asymmetrischer Multivibrator <i>m</i>	<i>f</i> multivibrateur <i>m</i> asymétrique	<i>nl</i> asymmetrische multivibrator <i>m</i>	<i>r</i> несимметрический мультивибратор <i>m</i>	<i>r</i> асинхронный режим <i>m</i>	<i>d</i> Asynchronous digital input	<i>f</i> régime <i>m</i> asynchrone
A515	e asymmetry coefficient	<i>d</i> Unsymmetriefaktor <i>m</i>	<i>f</i> coefficient <i>m</i> d'asymétrie	<i>nl</i> coëfficiënt <i>m</i> van asymmetrie	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> несимметрии	<i>nl</i> asynchrone digitaleingang <i>m</i>	<i>r</i> цифровой асинхронный ввод <i>m</i>	<i>nl</i> asynchrone digitaleingang <i>m</i>
A516	e asynchronous synchronous condenser	<i>d</i> asynchronisierter Synchronkompensator <i>m</i>	<i>f</i> compensateur <i>m</i> synchrone asynchronisé	<i>nl</i> gedesynchroniseerde synchrooncompensator <i>m</i>	<i>r</i> асинхронизированный синхронный компенсатор <i>m</i>	<i>d</i> asynchrone Erregung <i>f</i>	<i>f</i> excitation <i>f</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone bekraftiging <i>f</i>
A517	e asynchronous synchronous generator	<i>d</i> asynchronisierter Synchrongenerator <i>m</i>	<i>f</i> génératrice <i>f</i> synchrone asynchronisée	<i>nl</i> gedesynchroniseerde synchroongenerator <i>m</i>	<i>r</i> асинхронизированный синхронный генератор <i>m</i>	<i>d</i> Asynchrongenerator <i>m</i>	<i>f</i> alternateur <i>m</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone generator <i>m</i>
A518	e asynchronous synchronous machine	<i>d</i> asynchronisierte Synchronmaschine <i>f</i>				<i>d</i> Asynchronimpedanz <i>f</i>	<i>f</i> impédance <i>f</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone impedantie <i>f</i>
						<i>d</i> Asynchronmaschine <i>f</i>	<i>f</i> machine <i>f</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone machine <i>f</i>
						<i>r</i> асинхронная машина <i>f</i>		
A528	e asynchronous motor	<i>d</i> Asynchronmotor <i>m</i>	<i>f</i> moteur <i>m</i> asynchrone	<i>nl</i> asynchrone motor <i>m</i>	<i>r</i> асинхронный электродвигатель <i>m</i>	<i>d</i> asynchronous operation	<i>f</i> fonctionnement <i>m</i> [régime <i>m</i> ]	<i>nl</i> asynchrone motor <i>m</i>
A529	e asynchronous operation	<i>d</i> asynchroner Betrieb <i>m</i> , Asynchronbetrieb <i>m</i>	<i>f</i> fonctionnement <i>m</i> [régime <i>m</i> ]			<i>d</i> asynchron	<i>f</i> asynchrone	

## ASYNCHRONOUS

	<i>nl</i> asynchroon bedrijf <i>n</i> <i>r</i> асинхронный режим <i>m</i> работы	<i>f</i> sous-station <i>f</i> avec personnel de service <i>nl</i> bemand onderstation <i>f</i> <i>r</i> обслуживаемая подстанция <i>f</i>
A530	<i>e</i> <b>asynchronous reactance</b> <i>d</i> Asynchronreaktanz <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> asynchrone <i>nl</i> asynchrone reactantie <i>f</i> <i>r</i> асинхронное реактивное сопротивление <i>n</i>	A543 <i>e</i> <b>attenuation</b> <i>d</i> Dämpfung <i>f</i> , Abschwächung <i>f</i> <i>f</i> atténuation <i>f</i> , affaiblissement <i>m</i> <i>nl</i> verzwakking <i>f</i> , damping <i>f</i> <i>r</i> затухание <i>n</i> , ослабление <i>n</i>
A531	<i>e</i> <b>asynchronous resistance</b> <i>d</i> Asynchronwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> asynchrone <i>nl</i> asynchrone weerstand <i>m</i> <i>r</i> асинхронное активное сопротивление <i>n</i>	A544 <i>e</i> <b>attenuation band</b> <i>d</i> Dämpfungsbereich <i>m</i> <i>f</i> bande <i>f</i> d'affaiblissement <i>nl</i> dempingsband <i>m</i> <i>r</i> полоса <i>f</i> затухания
A532	<i>e</i> <b>asynchronous running</b> <i>d</i> Asynchronlauf <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> asynchrone <i>nl</i> asynchroon lopen <i>n</i> <i>r</i> асинхронный ход <i>m</i> , асинхронная работа <i>f</i>	A545 <i>e</i> <b>attenuation characteristic</b> <i>d</i> Dämpfungskennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingskromme <i>f</i> <i>r</i> характеристика <i>f</i> затухания
A533	<i>e</i> <b>asynchronous starting</b> <i>d</i> asynchroner Anlauf <i>m</i> <i>f</i> démarrage <i>m</i> en asynchrone <i>nl</i> asynchrone aanloop <i>m</i> <i>r</i> асинхронный пуск <i>m</i>	A546 <i>e</i> <b>attenuation constant</b> <i>d</i> Dämpfungskonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> d'atténuation [d'affaiblissement] <i>nl</i> dempingscoefficient <i>m</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> затухания
A534	<i>e</i> <b>atmospheric discharge</b> <i>d</i> atmosphärische Entladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> atmosphérique <i>nl</i> atmosferische ontlasting <i>f</i> <i>r</i> атмосферный разряд <i>m</i>	A547 <i>e</i> <b>attenuation curve</b> <i>d</i> Dämpfungskurve <i>f</i> , Dämpfungsverlauf <i>m</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> d'affaiblissement <i>nl</i> dempingskromme <i>f</i> , verzvakingskromme <i>f</i> <i>r</i> кривая <i>f</i> затухания
A535	<i>e</i> <b>atmospheric electricity</b> <i>d</i> Luftelektrizität <i>f</i> , atmosphärische Elektrizität <i>f</i> <i>f</i> électricité <i>f</i> atmosphérique <i>nl</i> atmosferische elektriciteit <i>f</i> <i>r</i> атмосферное электричество <i>n</i>	A548 <i>e</i> <b>attenuation factor</b> <i>d</i> Dämpfungs faktor <i>m</i> <i>f</i> constante <i>f</i> d'atténuation [d'affaiblissement] <i>nl</i> verzwakkingsfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> затухания
A536	<b>atmospheric interference</b> see <b>atmospherics</b>	A549 <i>e</i> <b>attenuation frequency distortion</b> <i>d</i> Dämpfungsverzerrung <i>f</i> <i>f</i> distorsion <i>f</i> d'affaiblissement [d'amplitude] <i>nl</i> amplitudevervorming <i>f</i> <i>r</i> амплитудное искажение <i>n</i>
A537	<b>atmospheric noise</b> see <b>atmospherics</b>	A550 <i>e</i> <b>attenuation losses</b> <i>d</i> Dämpfungsverluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> d'atténuation <i>nl</i> dempingsverliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> на затухание
A538	<i>e</i> <b>atmospherics</b> <i>d</i> atmosphärische Störungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> atmosphériques <i>m</i> <i>pl</i> , parasites <i>m</i> <i>pl</i> atmosphériques <i>nl</i> atmosferische storingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> атмосферные помехи <i>f</i> <i>pl</i>	A551 <i>e</i> <b>attenuation measurement</b> <i>d</i> Dämpfungsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesurage <i>m</i> d'atténuations <i>nl</i> dempingsmeting <i>f</i> <i>r</i> измерение <i>n</i> затуханий
A539	<i>e</i> <b>atomic energy</b> <i>d</i> Atomenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> atomique <i>nl</i> atoomenergie <i>f</i> <i>r</i> атомная энергия <i>f</i>	A552 <i>e</i> <b>attenuation ratio</b> <i>d</i> Dämpfungsgrad <i>m</i> , Dämpfungsmaß <i>n</i> <i>f</i> rapport <i>m</i> d'affaiblissement <i>nl</i> dempingsdecrement <i>n</i> <i>r</i> (логарифмический) декремент <i>m</i> затухания
A540	<i>e</i> <b>atomic power plant</b> <i>d</i> Atomkraftwerk <i>n</i> , Kernkraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> atomique [nucléaire] <i>nl</i> kernenergie-centrale <i>f</i> <i>r</i> атомная электростанция <i>f</i> , АЭС	A553 <i>e</i> <b>attenuator</b> <i>d</i> Dämpfungsglied <i>n</i> <i>f</i> atténuateur <i>m</i> , affaibisseur <i>m</i>
A541	<i>e</i> <b>attachment</b> <i>d</i> Zusatz <i>m</i> , Vorsatz <i>m</i> , Vorsatzgerät <i>n</i> <i>f</i> adaptateur <i>m</i> <i>nl</i> hulpstuk <i>n</i> <i>r</i> приставка <i>f</i>	
A542	<i>e</i> <b>attended substation</b> <i>d</i> bemannte Unterstation <i>f</i>	

## AUTOMATIC

- nl** demper *m*  
*r* аттенюатор *m*
- A554 e** **attic fan**  
*d* Deckenventilator *m*  
*f* ventilateur *m* de plafond  
*nl* plafondventilator *m*  
*r* потолочный вентилятор *m*
- A555 e** **attraction**  
*d* Anziehung *f*  
*f* attraction *f*  
*nl* aantrekking *f*  
*r* притяжение *n*
- A556 e** **attractive force**  
*d* Anziehungskraft *f*  
*f* force *f* attractive [d'attraction]  
*nl* aantrekkingskracht *f*  
*r* сила *f* притяжения
- A557 e** **audible alarm, audio alarm**  
*d* akustisches Alarmsignal *n*  
*f* signal *m* d'alarme sonore  
*nl* akoestisch alarm(signaal) *n*  
*r* звуковой сигнал *m* (аварийной сигнализации)
- A558 e** **audio band**  
*d* Tonfrequenzbereich *m*  
*f* gamme *f* acoustique  
*nl* geluidsfrequentieband *m*  
*r* диапазон *m* звуковых частот
- A559 e** **audio frequency**  
*d* Tonfrequenz *f*, Hörfrequenz *f*  
*f* audiofréquence *f*, fréquence *f* sonore  
*nl* audiofrequentie *f*, toonfrequentie *f*  
*r* звуковая частота *f*
- A560 e** **audio-frequency amplifier**  
*d* Tonfrequenzverstärker *m*  
*f* amplificateur *m* à fréquence sonore [à audiofréquence]  
*nl* toonfrequentieversterker *m*, audiofrequentieversterker *m*  
*r* усилитель *m* звуковой частоты
- A561 e** **audio-frequency current**  
*d* Tonfrequenzstrom *m*  
*f* courant *m* de fréquence sonore  
*nl* toonfrequentiestroom *m*  
*r* ток *m* звуковой частоты
- A562 e** **audio-frequency oscillator, audio oscillator**  
*d* Ton(frequenz)generator *m*  
*f* générateur *m* sonore  
*nl* toonfrequentiegenerator *m*  
*r* генератор *m* звуковой частоты
- A563 e** **autoalarm device**  
*d* automatische Störungsmeldung *f*  
*f* signalisation *f* automatique  
*d'alarme*  
*nl* automatische storingsmelding *f*  
*r* автоматическая сигнализация *f*
- A564 e** **autoexcited transductor**  
*d* Magnetverstärker *m* mit Selbsterregung  
*f* amplificateur *m* magnétique à auto-excitation
- nl** magneetversterker *m* met zelfbekrachtiging  
*r* магнитный усилитель *m*  
*c* самовозбуждением
- A565 e** **autogenous welding**  
*d* Autogenschweißung *f*, Gasschmelzschweißung *f*  
*f* soudage *m* autogène  
*nl* autogene lassen *n*  
*r* газовая сварка *f*
- A566 e** **automatic**  
*d* automatisch, selbsttätig  
*f* automatique  
*nl* automatisch  
*r* автоматический
- A567 e** **automatic balancing**  
*d* automatischer Abgleich *m*, Selbstabgleich *m*  
*f* équilibrage *m* automatique  
*nl* zelfbalanceren *f*  
*r* автоматическая балансировка *f*
- A568 e** **automatic block system**  
*d* Selbstblock *m*  
*f* système *m* [dispositif *m*] de blocage automatique  
*nl* automatisch bloksysteem *n*  
*r* автоблокировка *f*
- A569 e** **automatic break**  
*d* selbsttätige Unterbrechung *f*  
*f* interruption *f* automatique  
*nl* automatische verbrekking *f*, automatische uitschakeling *f*  
*r* автоматическое выключение *n*
- A570 e** **automatic change-over**  
*d* automatische Umschaltung *f*  
*f* commutation *f* automatique  
*nl* automatische omschakeling *f*  
*r* автоматическое переключение *n*
- A571 e** **automatic checking machine**  
*d* Kontrollautomat *m*  
*f* automate *m* de contrôle  
*nl* controle-automaat *m*  
*r* контрольный автомат *m*
- A572 e** **automatic checking system**  
*d* automatisches Kontrollsysteem *n*  
*f* système *m* à contrôle automatique  
*nl* automatisch controlesysteem *n*  
*r* система *f* автоматического контроля
- A573 e** **automatic circuit-recloser**  
*d* automatische Wiedereinschaltung *f*, AWE, Kurzunterbrechung *f*, KU  
*f* réenclencheur *m* automatique  
*nl* automatische terugschakelaar *m*  
*r* устройство *n* автоматического повторного включения, АПВ
- A574 e** **automatic control**  
*d* Selbstregelung *f*; Selbststeuerung *f*  
*f* réglage *f* automatique; commande *f* automatique  
*nl* automatische besturing *f*  
*r* автоматическое регулирование *n*; автоматическое управление *n*

## AUTOMATIC

- A575 *e automatic control engineering*  
*d Automatisierungstechnik f*  
*f technique f de commande automatique*  
*nl regeltechniek f*  
*r техника f автоматического управления*
- A576 *e automatic control system*  
*d automatisches Regelsystem n*  
*f système m de régulation automatique; système m de commande automatique*  
*nl automatisch regelsysteem n*  
*r система f автоматического регулирования; САР; система f автоматического управления, САУ*
- A577 *e automatic correction*  
*d Selbstkorrektur f*  
*f correction f automatique*  
*nl zelfcorrectie f*  
*r автоматическая коррекция f*
- A578 *e automatic cut-out*  
*d 1. automatische Abschaltung f*  
*2. Sicherungsautomat m*  
*f 1. déclenchement m automatique*  
*2. déconnecteur m [disjoncteur m] automatique*  
*nl 1. automatische uitschakeling f,zelfuitschakeling f 2. zelf-uitschakelaar m, veiligheidsautomaat m*  
*r 1. автоматическое отключение n*  
*2. автоматический выключатель m*
- A579 *e automatic device*  
*d automatische Einrichtung f*  
*f dispositif m automatique*  
*nl automatische inrichting f, automaat m*  
*r автоматическое устройство n*
- A580 *e automatic excitation control*  
*d automatische Regelung f der Erregung, Feldstromregelung f*  
*f réglage m automatique d'excitation*  
*nl automatische bekrachtiging f*  
*r автоматическое регулирование n возбуждения*
- A581 *e automatic field damper, automatic field killer, automatic field suppressor*  
*d Entreglerautomat m, Entregungsschalter m, Feldschwächungsautomat m*  
*f dispositif m automatique de désexcitation*  
*nl automatische velddemper m*  
*r автомат m гашения поля, АГП*
- A582 *e automatic frequency control*  
*d automatische Frequenznachstimmung f, AFN*  
*f réglage m automatique de la fréquence*  
*nl automatische frequentieregeling f*  
*r автоматическое регулирование n частоты, АРЧ*
- A583 *e automatic frequency load shedding*  
*d automatische Frequenzentlastung f*  
*f déchargement m automatique de fréquence*
- nl automatische frequentieontlasting f*  
*r автоматическая частотная разгрузка f, АЧР*
- A584 *e automatic generating plant*  
*d automatische Generatorstation f*  
*f station f automatique de génératrice*  
*nl automatische generatorstation f*  
*r автоматическая генераторная станция f (модели сети)*
- A585 *e automatic generation control*  
*d automatische Leistungsregelung f*  
*f commande f automatique de la puissance*  
*nl automatische vermogensregeling f*  
*r автоматическое управление n генерацией*
- A586 *e automatic generation dropping*  
*d automatische Entlastung f*  
*f déchargement m automatique par découplage de générateurs*  
*nl automatische ontlassing f*  
*r автоматическая разгрузка f отключением части генераторов, ОГ*
- A587 *e automatic generators tripping*  
*d Selbstabschaltung f der Generatoren*  
*f découplage m automatique (d'un groupe) de générateurs*  
*nl automatische uitschakeling f van de generator*  
*r автоматическое отключение n генераторов*
- A588 *e automatic holding device*  
*d automatische Blockiereinrichtung f*  
*f dispositif m [système m] de blocage automatique*  
*nl zelfblokkering f*  
*r автоматическая блокировка f*
- A589 *e automatic input*  
*d automatische Dateneingabe f*  
*f entrée f des données automatique*  
*nl automatische gegevensinvoer m*  
*r автоматический ввод m данных*
- A590 *e automatic interlock(ing)*  
*d Selbstsperrung f*  
*f blocage m [verrouillage m]*  
*nl zelfvergrendeling f, zelfblokkering f*  
*r автоматическая блокировка f*
- A591 *e automatic load-frequency control*  
*d automatische Leistungs-Frequenzregelung f*  
*f réglage m automatique fréquence-puissance*  
*nl automatische regeling f van belasting en frequentie*  
*r автоматическое регулирование n частоты и мощности, АРЧМ*
- A592 *e automatic load transfer*  
*d automatische Reserveeinschaltung f*  
*f enclenchement m automatique de réserve*

## AUTOMATIC

- nl* automatische reserve-inschakeling *f*  
*r* автоматическое включение *n*  
 [автоматический ввод *m*]  
 резерва, АВР
- A593** *e* **automatic machine**  
*d* Automat *m*  
*f* machine *f* automatique, automate *m*  
*nl* automaat *m*  
*r* автомат *m*
- A594** *e* **automatic motor starter**  
*d* automatischer Motoranlasser *m*  
*f* démarreur *m* automatique pour le moteur  
*nl* automatische motorstarter *m*  
*r* автоматический пускателъ *m*  
 двигателя
- A595** *e* **automatic operation**  
*d* automatischer Betrieb *m*  
*f* fonctionnement *m* automatique  
*nl* automatisch bedrijf *n*  
*r* автоматический режим *m* работы
- A596** *e* **automatic peak limiter**  
*d* automatischer Amplitudengrenzer *m*  
*f* limiteur *m* automatique d'amplitude  
*nl* automatische amplitudebegrenzer *m*  
*r* автоматический ограничитель *m*  
 амплитуды
- A597** *e* **automatic programme control**  
*d* Programmregelung *f*  
*f* commande *f* programmable [*à* programme]  
*nl* programmaafloopbesturing *f*,  
 programmeerbare procesbesturing *f*  
*r* программное управление *n*
- A598** *e* **automatic release**  
*d* Selbstauslösung *f*  
*f* déclenchement *m* [déconnexion *f*,  
 disjonction *f*] automatique  
*nl* zelfuitschakeling *f*, automatische uitschakeling *f*  
*r* автоматическое разъединение *n*;  
 автоматическое отключение *n*
- A599** *e* **automatic reset**  
*d* automatisches Rückstellen *n*  
*f* retour *m* automatique  
*nl* automatische terugstelling *f*, zelfwerkende terugstelling *f*  
*r* автоматический возврат *m* в исходное положение
- A600** *e* **automatic sequence control**  
*d* Programmsteuerung *f*  
*f* commande *f* programmable [*à* programme]  
*nl* programmabesturing *f*  
*r* программное управление *n*
- A601** *e* **automatic short circuiter**  
*d* automatischer Kurzschließer *m*  
*f* court-circuiteur *m* automatique  
*nl* automatische kortsluiter *m*  
*r* автоматический короткозамыкатель *m*
- A602** *e* **automatic signalling**  
*d* automatische Signalisation *f*  
*f* signalisation *f* automatique
- nl* automatisch seinstelsel *n*  
*r* автоматическая сигнализация *f*
- A603** *e* **automatic starter**  
*d* Selbstanlasser *m*  
*f* démarreur *m* automatique  
*nl* automatische starter *m*  
*r* автоматический пускателъ *m*
- A604** *e* **automatic starting**  
*d* automatischer Anlauf *m*, Selbstlauf *m*  
*f* démarrage *m* automatique  
*nl* automatisch starten *n*, automatisch aanlopen *n*  
*r* автоматический пуск *m*
- A605** *e* **automatic starting device** *see automatic starter*
- A606** *e* **automatic stop**  
*d* automatische Abschaltung *f*  
*f* arrêt *m* automatique  
*nl* automatisch uitschakelen *n*, automatisch stoppen *n*  
*r* автостоп *m*
- A607** *e* **automatic substation**  
*d* automatisches Unterstation *n*  
*f* sous-station *f* automatique  
*nl* automatisch onderstation *n*, onbemand onderstation *n*  
*r* автоматическая подстанция *f*
- A608** *e* **automatic synchronizer**  
*d* automatisches Synchronisiergerät *n*  
*f* synchronis(at)eur *m* automatique  
*nl* zelfsynchroniseerinrichting *f*  
*r* автоматический синхронизатор *m*
- A609** *e* **automatic system**  
*d* automatisches System *n*  
*f* système *m* automatique  
*nl* automatisch systeem *n*  
*r* автоматическая система *f*
- A610** *e* **automatic temperature controller**  
*d* selbsttätiger Temperaturregler *m*  
*f* régulateur *m* automatique de la température  
*nl* automatische temperatuurregelaar *m*  
*r* автоматический регулятор *m*  
 температуры
- A611** *e* **automatic transfer circuit-breaker**  
*d* Reserveeinschaltautomat *m*  
*f* automate *m* d'enclenchement de réserve  
*nl* automatische reserveschakelaar *m*  
*r* автомат *m* включения [ввода]  
 резерва
- A612** *e* **automatic transfer switch**  
*d* automatische Reservеeinschalteinrichtung *f*  
*f* dispositif *m* d'enclenchement automatique de réserve  
*nl* automatisch werkend inrichting *f* ter overschakeling op reserve  
*r* устройство *n* автоматического включения [ввода] резерва
- A613** *e* **automatic transfer to reserve source**  
*d* automatische Reservеeinschaltung *f*

## AUTOMATIC

<i>f</i> enclenchement <i>'m</i> automatique de réserve	<b>A624</b> <i>e</i> <b>autosynchronous motor</b>
<i>nl</i> automatische overschakeling <i>f</i> op reserve	<i>d</i> selbstsynchronisierender Motor <i>m</i>
<i>r</i> автоматическое включение <i>n</i> [автоматический ввод <i>m</i> ] резерва, АВР	<i>f</i> moteur <i>m</i> à synchronisation automatique
<b>A614</b> <i>e</i> <b>automatic tripping</b>	<i>nl</i> zelfsynchroniserende motor <i>m</i>
<i>d</i> Selbstauslösen <i>n</i>	<i>r</i> самосинхронизирующийся двигатель <i>m</i>
<i>f</i> déclenchement <i>m</i> automatique	
<i>nl</i> automatische ontkoppeling <i>f</i>	
<i>r</i> автоматическое отключение <i>n</i>	
<b>A615</b> <i>e</i> <b>automatic tuning</b>	<b>A625</b> <i>e</i> <b>autotransformer</b>
<i>d</i> Selbsteinstellung <i>f</i> ; automatische Abstimmung <i>f</i>	<i>d</i> Spartransformator <i>m</i> , Spartrafo <i>m</i>
<i>f</i> accord <i>m</i> automatique	<i>f</i> autotransformateur <i>m</i>
<i>nl</i> automatische fijnafstemming <i>f</i>	<i>nl</i> spaartransformator <i>m</i>
<i>r</i> автоматическая настройка <i>f</i>	<i>r</i> автотрансформатор <i>m</i>
<b>A616</b> <i>e</i> <b>automatic voltage control</b>	<b>A625ae</b> <b>autotransformer starter</b>
<i>d</i> automatische Spannungsregelung <i>f</i>	<i>d</i> Anlaßtransformator <i>m</i> in Sparschaltung, Anlaßspartransformator <i>m</i> , Motorschalter <i>m</i> mit Anlaßtrafo
<i>f</i> réglage <i>m</i> automatique de la tension	<i>f</i> autotransformateur <i>m</i> de démarrage
<i>nl</i> automatische spanningsregeling <i>f</i>	<i>nl</i> aanloopspaartransformator <i>m</i>
<i>r</i> автоматическое регулирование <i>n</i> напряжения, АРН	<i>r</i> пусковой автотрансформатор <i>m</i>
<b>A617</b> <i>e</i> <b>automatic voltage regulator</b>	<b>A626</b> <i>e</i> <b>autotransformer starting</b>
<i>d</i> automatischer Spannungsregler <i>m</i>	<i>d</i> Anlauf <i>m</i> mit Spartransformator
<i>f</i> régulateur <i>m</i> automatique de la tension	<i>f</i> démarrage <i>m</i> par autotransformateur
<i>nl</i> automatische spanningsregelaar <i>m</i>	<i>nl</i> aanlopen <i>n</i> op autotransformator
<i>r</i> автоматический регулятор <i>m</i> напряжения	<i>r</i> пуск <i>m</i> через автотрансформатор, автотрансформаторный пуск
<b>A618</b> <i>e</i> <b>automatic washer</b>	<b>A627</b> <i>e</i> <b>auto-type transformer see autotransformer</b>
<i>d</i> automatische Waschmaschine <i>f</i> , Waschautomat <i>m</i>	
<i>f</i> lessiveuse <i>f</i> [machine <i>f</i> à laver]	
automatique	
<i>nl</i> automatische wasmachine <i>f</i>	<b>A628</b> <i>e</i> <b>auxiliaries</b>
<i>r</i> автоматическая (электрическая) стиральная машина <i>f</i>	<i>d</i> 1. Eigenbedarfsanlage <i>f</i> 2. Zubehör <i>n</i>
<b>A619</b> <i>e</i> <b>autonomous operation</b>	<i>f</i> 1. services <i>m</i> <i>pl</i> auxiliaires
<i>d</i> Inselbetrieb <i>m</i>	2. accessoires <i>m</i> <i>pl</i>
<i>f</i> fonctionnement <i>m</i> autonome	<i>nl</i> 1. installatie <i>f</i> ter voorziening in de eigen behoeften 2. toebehoren <i>n</i> <i>pl</i>
<i>nl</i> zelfstandig bedrijf <i>m</i> , eilandbedrijf <i>m</i>	<i>r</i> 1. установка <i>f</i> собственных нужд (электростанции)
<i>r</i> автономная работа <i>f</i>	2. принадлежности <i>f</i> <i>pl</i> ;
<b>A620</b> <i>e</i> <b>auto-recloser</b>	вспомогательное оборудование <i>n</i>
<i>d</i> Wiedereinschaltvorrichtung <i>f</i>	<b>A629</b> <i>e</i> <b>auxiliary anode</b>
<i>f</i> réenclencheur <i>m</i> automatique	<i>d</i> Hilfsanode <i>f</i>
<i>nl</i> herinschakelinrichting <i>f</i>	<i>f</i> anode <i>f</i> auxiliaire
<i>r</i> устройство <i>n</i> автоматического повторного включения, устройство <i>n</i> АПВ	<i>nl</i> hulpanode <i>f</i>
<b>A621</b> <i>e</i> <b>auto-reclosing</b>	<i>r</i> вспомогательный анод <i>m</i>
<i>d</i> automatisches Wiedereinschalten <i>n</i>	<b>A630</b> <i>e</i> <b>auxiliary brush</b>
<i>f</i> réenclenchement <i>m</i> automatique	<i>d</i> Hilfsbürste <i>f</i>
<i>nl</i> automatisch weerinschakelen <i>n</i>	<i>f</i> balai <i>m</i> auxiliaire
<i>r</i> автоматическое повторное включение <i>n</i> , АПВ	<i>nl</i> hulpborstel <i>m</i>
<b>A623</b> <i>e</i> <b>autosyn</b>	<i>r</i> вспомогательная щётка <i>f</i>
<i>d</i> Drehmelder <i>m</i> , Selsyn <i>n</i>	<b>A631</b> <i>e</i> <b>auxiliary busbars</b>
<i>f</i> selsyn <i>m</i>	<i>d</i> Hilfssammelschienen <i>f</i> <i>pl</i>
<i>nl</i> selsyn <i>n</i>	<i>f</i> barreaux <i>m</i> <i>pl</i> auxiliaires
<i>r</i> сельсин <i>m</i>	<i>nl</i> hulpreel <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>f</i> вспомогательные шины <i>f</i> <i>pl</i>
<b>A628</b> <i>e</i> <b>auxiliary contact</b>	<b>A632</b> <i>e</i> <b>auxiliary contact</b>
<i>d</i> Hilfskontakt <i>m</i>	<i>d</i> Hilfskontakt <i>m</i>
<i>f</i> contact <i>m</i> auxiliaire	<i>f</i> contact <i>m</i> auxiliaire
<i>nl</i> hulpcontact <i>n</i>	<i>nl</i> hulpcontact <i>n</i>
	<i>r</i> вспомогательный контакт <i>m</i>
<b>A633</b> <i>e</i> <b>auxiliary equipment</b>	<b>A633</b> <i>e</i> <b>auxiliary equipment</b>
<i>d</i> Hilfsausrüstung <i>f</i>	<i>d</i> Hilfsausrüstung <i>f</i>
<i>f</i> équipement <i>m</i> auxiliaire	<i>f</i> équipment <i>m</i> auxiliaire
<i>nl</i> bijkomend materiel <i>n</i>	<i>nl</i> bijkomend materiel <i>n</i>
	<i>r</i> вспомогательное оборудование <i>n</i>

## AVERAGE

A634	e auxiliary motor	A645	e availability factor
d Hilfsmotor	<i>m</i>	d Verfügbarkeit	<i>f</i>
f moteur	<i>m</i> auxiliaire	f Verfügbarkeitsfaktor	<i>m</i>
nl hulpmotor	<i>m</i>	f facteur	<i>m</i> de disponibilité
r вспомогательный двигатель	<i>m</i>	nl beschikbaarheidsfactor	<i>m</i>
A635	e auxiliary poles	r коэффициент <i>m</i> готовности	
d Wendepole	<i>m pl</i> , Hilfspole	A646	e available power
f pôles	<i>m pl</i> auxiliaires	d verfügbare Leistung	<i>f</i>
nl hulppolen	<i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i>	f puissance	<i>f</i> disponible
r добавочные полюса	<i>m pl</i>	nl beschikbaar vermogen	<i>n</i>
A636	e auxiliary power requirement	r располагаемая мощность	<i>f</i>
d Kraftwerk(s)eigenverbrauch	<i>m</i>	A647	e avalanche
f consommation	<i>f</i> d'énergie propre,	d Lawine	<i>f</i>
	consommation	f avalanche	<i>f</i>
	<i>f</i> électrique des auxiliaires	nl lawine	<i>f</i>
nl eigenverbruik	<i>m</i> van een centrale	r лавина	<i>f</i>
r расход	<i>m</i> электроэнергии на собственные нужды	A648	e avalanche breakdown
A637	e auxiliary power station	d Lawinendurchschlag	<i>m</i>
d Hilfsunterwerk	<i>m</i>	f claquage	<i>m</i> par avalanche
f sous-station	<i>f</i> auxiliaire	nl lawineontlading	<i>f</i> , lawinedoorschlag
nl hulpcentrale	<i>f</i> ( <i>m</i> )	r лавинный пробой	<i>m</i>
r вспомогательная подстанция	<i>f</i>	A649	e avalanche voltage
A638	e auxiliary power supply	d Lawinenspannung	<i>f</i>
d Eigenbedarfsversorgung	<i>f</i>	f tension	<i>f</i> d'avalanche
f alimentation	<i>f</i> des auxiliaires	nl lawinespanning	<i>f</i>
nl voeding	<i>f</i> voor eigen verbruik	r обратное пробивное напряжение	<i>n</i> (полупроводникового диода)
r покрытие	<i>n</i> собственных нужд (электростанции)	A650	e average current
A639	e auxiliary relay	d Strommittelwert	<i>m</i>
d Hilfsrelais	<i>n</i>	f valeur	<i>f</i> moyenne de courant
f relais	<i>m</i> auxiliaire [intermédiaire]	nl gemiddelde stroomwaarde	<i>f</i>
nl hulprelais	<i>n</i> , tussenrelais	r среднее значение	<i>n</i> тока
r промежуточное реле	<i>n</i>	A651	e average density
A640	e auxiliary starting winding	d mittlere Dichte	<i>f</i>
d Anlauf-Hilfswicklung	<i>f</i>	f densité	<i>f</i> moyenne
f enroulement	<i>m</i> auxiliaire de démarrage	nl gemiddelde dichtheid	<i>f</i>
nl hulp-aanloopwikkeling	<i>f</i>	r средняя плотность	<i>f</i>
r вспомогательная пусковая обмотка	<i>f</i>	A652	e average detector
A641	e auxiliary switch	d Mittelwertgeber	<i>m</i>
d Hilfsschalter	<i>m</i>	f détecteur	<i>m</i> de valeur moyenne
f interrupteur	<i>m</i> [disjoncteur <i>m</i> auxiliaire	nl zender	<i>m</i> [opnemer <i>m</i> ] voor gemiddelde waarde
nl hulpschakelaar	<i>m</i>	r датчик	<i>m</i> средней величины
r вспомогательный выключатель	<i>m</i>	A653	e average load
A642	e auxiliary transformer	d Durchschnittsbelastung	<i>f</i>
d Hilfstransformator	<i>m</i>	f charge	<i>f</i> moyenne
f transformateur	<i>m</i> auxiliaire	nl gemiddelde belasting	<i>f</i>
nl hulptransformator	<i>m</i>	r средняя нагрузка	<i>f</i>
r вспомогательный трансформатор	<i>m</i>	A654	e average losses
A643	e auxiliary winding	d Durchschnittsverluste	<i>m pl</i>
d Hilfswicklung	<i>f</i>	f pertes	<i>f pl</i> moyennes
f enroulement	<i>m</i> auxiliaire	nl gemiddelde verliezen	<i>n pl</i>
nl hulpwikkeling	<i>f</i>	r средние потери	<i>f pl</i>
r вспомогательная обмотка	<i>f</i>	A655	e average power
A644	e availability	d Durchschnittsleistung	<i>f</i>
d Bereitschaft	<i>f</i> ; Verfügbarkeit	f puissance	<i>f</i> moyenne
f champ	<i>m</i> d'accèsibilité,	nl gemiddeld vermogen	<i>n</i>
	disponibilité	r средняя мощность	<i>f</i>
nl beschikbaarheid	<i>f</i>	A656	e average value
r готовность	<i>f</i>	d Mittelwert	<i>m</i>
		f valeur	<i>f</i> moyenne

## AVERAGE

	<i>nl</i> gemiddelde waarde <i>f</i> <i>r</i> среднее значение <i>n</i> , средняя величина <i>f</i>
A657	<i>e</i> average voltage <i>d</i> Spannungsmittelwert <i>m</i> <i>f</i> valeur <i>f</i> moyenne de tension <i>nl</i> gemiddelde spanningswaarde <i>f</i> <i>r</i> среднее значение <i>n</i> напряжения
A658	<i>e</i> avometer <i>d</i> Ampere-Volt-Ohm-Meter <i>n</i> <i>f</i> ampère-volt-ohm-mètre <i>m</i> <i>nl</i> avometer <i>m</i> <i>r</i> авометр <i>m</i>
A659	<i>e</i> axial armature <i>d</i> Axialanker <i>m</i> <i>f</i> induit <i>m</i> axial <i>nl</i> axiaal anker <i>m</i> <i>r</i> осевой якорь <i>m</i>
A660	<i>e</i> axial-armature relay <i>d</i> Relais <i>n</i> mit Axialanker, Drehankerrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à induit axial <i>nl</i> relais <i>n</i> met axiaalanker <i>r</i> реле <i>n</i> с осевым якорем, осевое реле <i>n</i>
A661	<i>e</i> axial conduction <i>d</i> axiale Leitfähigkeit <i>f</i> <i>f</i> conductibilité <i>f</i> axiale <i>nl</i> axiale geleidbaarheid <i>f</i> <i>r</i> аксиальная проводимость <i>f</i>
A662	<i>e</i> axial-flow fan <i>d</i> Axiallüfter <i>m</i> <i>f</i> ventilateur <i>m</i> axial <i>nl</i> axiale ventilator <i>m</i> <i>r</i> осевой вентилятор <i>m</i>
A663	<i>e</i> axial-flow ventilation <i>d</i> Axialventilation <i>f</i> <i>f</i> ventilation <i>f</i> axiale <i>nl</i> axiale ventilatie <i>f</i> <i>r</i> аксиальная вентиляция <i>f</i>
A664	<i>e</i> axial magnet <i>d</i> Stabmagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> droit cylindrique; barreau <i>m</i> aimanté <i>nl</i> staafmagneet <i>m</i> <i>r</i> стержневой магнит <i>m</i>
A665	<i>e</i> axial magnetic field <i>d</i> magnetisches Axialfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> magnétique axial <i>nl</i> axiaal magnetisch veld <i>n</i> <i>r</i> аксиальное магнитное поле <i>n</i>
A666	<i>e</i> axial-tab terminal <i>d</i> Axialendstück <i>n</i> <i>f</i> bec <i>m</i> axial <i>nl</i> axiaal eindstuk <i>n</i> <i>r</i> аксиальный наконечник <i>m</i>
A667	<i>e</i> axial vector <i>d</i> axialer Vektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> axial <i>nl</i> axiale vector <i>m</i> <i>r</i> осевой вектор <i>m</i>
A668	<i>e</i> axis of commutation <i>d</i> Kommutierungsachse <i>f</i> <i>f</i> axe <i>m</i> de commutation

	<i>nl</i> commutatieas <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ось <i>f</i> коммутации
A669	<i>e</i> axis of revolution <i>d</i> Drehachse <i>f</i> <i>f</i> axe <i>m</i> de rotation <i>nl</i> draaiingsas <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ось <i>f</i> вращения
A670	<i>e</i> axle-hung motor <i>d</i> Tatzlagermotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> de traction à suspension axiale <i>nl</i> motor <i>m</i> met neusophanging <i>r</i> тяговый электродвигатель <i>m</i> с опорно-осевой подвеской

## B

B1	<i>e</i> back ampere-turns <i>d</i> Gegenamperewindungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> contre-ampères-tours <i>f</i> <i>pl</i> <i>nl</i> tegen-ampère-windingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> противодействующие ампер-витки <i>m</i> <i>pl</i>
B2	<i>e</i> back-conductance <i>d</i> Sperrleitwert <i>m</i> <i>f</i> conductance <i>f</i> inverse <i>nl</i> geleidingsvermogen <i>n</i> in keerrichting <i>r</i> обратная проводимость <i>f</i>
B2a	<i>e</i> back connection <i>d</i> Gegenschaltung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> en opposition <i>nl</i> tegenschakeling <i>f</i> <i>r</i> противовключение <i>n</i> ; встречное включение <i>n</i>
B3	<i>e</i> back current <i>d</i> Rückstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> inverse [de retour] <i>nl</i> keerstroom <i>m</i> , tegenstroom <i>m</i> <i>r</i> обратный ток <i>m</i>
B4	<i>e</i> back electromotive force <i>d</i> gegenelektromotorische Kraft <i>f</i> , Gegen-EMK <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> contre-électromotrice <i>nl</i> tegen-EMK <i>f</i> <i>r</i> противоэлектродвижущая сила <i>f</i> , противоэдс <i>f</i>
B5	<i>e</i> backlash <i>d</i> totter Gang <i>m</i> ; Spiel <i>n</i> <i>f</i> jeu <i>m</i> <i>nl</i> spelting <i>f</i> , dode gang <i>m</i> <i>r</i> люфт <i>m</i>
B6	<i>e</i> back resistance <i>d</i> Sperrwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> inverse <i>nl</i> keerweerstand <i>m</i> <i>r</i> обратное сопротивление <i>n</i>
B7	<i>e</i> back span <i>d</i> Wicklungsschritt <i>m</i> auf der Gegenseite [auf der Schaltseite] <i>f</i> pas <i>m</i> arrière

## BALLAST

	<i>nl</i> teruglopende wikkelspoed <i>m</i>	<i>r</i> обратный шаг <i>m</i> обмотки
B8	<i>e</i> back-to-back method	<i>d</i> Rückarbeitsverfahren <i>n</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> d'opposition <i>nl</i> tegenbelastingsmethode <i>f</i> <i>r</i> метод <i>m</i> взаимной нагрузки
B9	<i>e</i> back-to-back test	<i>d</i> Prüfung <i>f</i> durch wechselseitige Belastung <i>f</i> essai <i>m</i> à méthode d'opposition <i>nl</i> proef <i>f(m)</i> door wederkerige belasting <i>r</i> испытание <i>n</i> методом взаимной нагрузки
B10	<i>e</i> back-up	<i>d</i> Reservehaltung <i>f</i>    Reserve... <i>f</i> réservation <i>f</i> , redondance <i>f</i>    de réserve <i>nl</i> reserve <i>f</i>    reserve... <i>r</i> резервирование <i>n</i>    резервный
B11	<i>e</i> back-up protection	<i>d</i> Reserveschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> de réserve <i>nl</i> reservebeveiliging <i>f</i> <i>r</i> резервная защита <i>f</i>
B12	<i>e</i> back-up supply	<i>d</i> Reserveeinspeisung <i>f</i> , Reservestromversorgung <i>f</i> <i>f</i> alimentation <i>f</i> de réserve <i>nl</i> reservevoeding <i>f</i> , reserve-energievoorziening <i>f</i> <i>r</i> резервное питание <i>n</i>
B13	<i>e</i> backward lead	<i>d</i> Bürstenrückverschiebung <i>f</i> <i>f</i> décalage <i>m</i> des balais arrière <i>nl</i> borstelnaloop <i>m</i> <i>r</i> сдвиг <i>m</i> щёток назад (против направления вращения)
B14	<i>e</i> back wave	<i>d</i> reflektierte Welle <i>f</i> <i>f</i> onde <i>f</i> réfléchie <i>nl</i> teruggekaatste golf <i>f(m)</i> <i>r</i> отражённая волна <i>f</i>
B15	<i>e</i> bad conductor	<i>d</i> schlechter Leiter <i>m</i> <i>f</i> mauvais conducteur <i>m</i> <i>nl</i> slechte geleider <i>m</i> <i>r</i> плохой проводник <i>m</i>
B16	<i>e</i> bad contact	<i>d</i> schlechter Kontakt <i>m</i> <i>f</i> mauvais contact <i>m</i> <i>nl</i> slecht contact <i>n</i> <i>r</i> плохой контакт <i>m</i>
B17	<i>e</i> bakelite	<i>d</i> Bakelit <i>m</i> <i>f</i> bakélite <i>f</i> <i>nl</i> bakeliet <i>n</i> <i>r</i> бакелит <i>m</i>
B18	<i>e</i> balance	<i>d</i> Gleichgewicht <i>n</i> <i>f</i> balance <i>f</i> , équilibre <i>f</i>
		<i>nl</i> evenwicht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> баланс <i>m</i> ; равновесие <i>n</i>
B19	<i>e</i> balance coil	<i>d</i> Ausgleichdrossel <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> d'équilibrage <i>nl</i> compensatie-smoorspoel <i>f(m)</i> <i>r</i> уравнительная катушка <i>f</i>
B20	<i>e</i> balanced bridge	<i>d</i> abgeglichene Brücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> équilibré <i>nl</i> gecompenseerde brug <i>f(m)</i> <i>r</i> уравновешенный мост <i>m</i>
B22	<i>e</i> balanced load	<i>d</i> symmetrische Belastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> symétrique [équilibrée] <i>nl</i> symmetrische belasting <i>f</i> <i>r</i> симметрическая нагрузка <i>f</i>
B24	<i>e</i> balanced system	<i>d</i> symmetrisches System <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> symétrique [équilibré] <i>nl</i> symmetrisch systeem <i>n</i> <i>r</i> симметричная [уравновешенная] система <i>f</i>
B25	<i>e</i> balance method	<i>d</i> Nullabgleichmethode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> de compensation <i>nl</i> compensatiemethode <i>f</i> <i>r</i> компенсационный метод <i>m</i> (измерения)
B26	<i>e</i> balance relay	<i>d</i> Ausgleichsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> balancé <i>nl</i> compensatierelays <i>n</i> <i>r</i> балансное реле <i>n</i>
B27	<i>e</i> balancing	<i>d</i> Ausgleich <i>m</i> , Abgleich <i>m</i> , Symmetrierung <i>f</i> <i>f</i> équilibrage <i>m</i> , symétrisation <i>f</i> , compensation <i>f</i> <i>nl</i> balansering <i>f</i> , compensatie <i>f</i> <i>r</i> балансировка <i>f</i>
B28	<i>e</i> balancing battery	<i>d</i> Ausgleichsbatterie <i>f</i> , Pufferbatterie <i>f</i> <i>f</i> batterie <i>f</i> tampon <i>nl</i> bufferbatterij <i>f</i> , compensatiebatterij <i>f</i> <i>r</i> буферная батарея <i>f</i>
B29	<i>e</i> balancing method see balance method	
B30	<i>e</i> balancing network	<i>d</i> Ausgleichschaltung <i>f</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> d'équilibrage <i>nl</i> compensatieschakeling <i>f</i> <i>r</i> симметрирующая схема <i>f</i>
B31	<i>e</i> balancing resistor	<i>d</i> Abgleichwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> d'équilibrage <i>nl</i> justeerweerstand <i>m</i> <i>r</i> балансный [уравнительный] резистор <i>m</i>
B32	<i>e</i> ballast resistor	<i>d</i> Ballastwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> ballast

## BALLISTIC

	<i>nl</i> ballastweerstand <i>m</i>	<i>f</i> réglage <i>m</i> à deux positions [par «tout ou rien»]
	<i>r</i> балластный резистор <i>m</i>	
B33	<i>e</i> ballistic galvanometer	<i>nl</i> aan-uit-regeling <i>f</i> , tweeypuntsregeling <i>f</i>
	<i>d</i> ballistisches Galvanometer <i>n</i>	<i>r</i> двухпозиционное регулирование <i>n</i>
	<i>f</i> galvanomètre <i>m</i> balistique	
	<i>nl</i> ballistische galvanometer <i>m</i>	
	<i>r</i> баллистический гальванометр <i>m</i>	
B34	<i>e</i> ballistic galvanometer constante	<b>B47</b> <i>e</i> bank(ed) winding
	<i>d</i> ballistische Galvanometerkonstante <i>f</i>	<i>d</i> Stufenwicklung <i>f</i> , verschachtelte [ungeordnete] Wicklung <i>f</i>
	<i>f</i> constante <i>f</i> balistique de galvanomètre	<i>f</i> bobinage <i>m</i> à plusieurs couches
	<i>nl</i> ballistische galvanometerconstante <i>f</i>	<i>nl</i> meerlaagwinding <i>f</i> , trapwinding <i>f</i>
	<i>r</i> баллистическая постоянная <i>f</i> гальванометра	<i>r</i> простая многослойная намотка («в навал»)
B35	<i>e</i> bank of resistors	<b>B48</b> <i>e</i> bar
	<i>d</i> Widerstandsgruppe <i>f</i>	<i>d</i> Stange <i>f</i> , Stab <i>m</i>
	<i>f</i> groupe <i>m</i> des résistances	<i>f</i> barreau <i>m</i> ; tige <i>m</i>
	<i>n</i> weerstandsbank <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> staaf <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> группа <i>f</i> резисторов	<i>r</i> стержень <i>m</i>
B36	<i>e</i> band	<b>B48 a e</b> bar armature
	<i>d</i> 1. Band <i>n</i> ; Bereich <i>m</i> 2. Band <i>n</i>	<i>d</i> Stabanker <i>m</i>
	<i>f</i> 1. bande <i>f</i> ; gamme <i>f</i> 2. bande <i>f</i>	<i>f</i> induit <i>m</i> à barres
	<i>nl</i> 1. band <i>m</i> ; bereik <i>n</i> 2. band <i>m</i>	<i>nl</i> anker <i>n</i> met staafwikkeling, staafanker <i>n</i>
	<i>r</i> 1. диапазон <i>m</i> ; полоса <i>f</i>	<i>r</i> якорь <i>m</i> со стержневой обмоткой
	2. лента <i>f</i>	
B37	band-elimination filter see band-rejection filter	<b>B49</b> <i>e</i> bare conductor
B38	band filter see band-pass filter	<i>d</i> blanke Leiter <i>m</i> , Blankdraht <i>m</i>
B39	<i>e</i> band fuse	<i>f</i> conducteur <i>m</i> nu, [non isolé]
	<i>d</i> Streifensicherung <i>f</i>	<i>nl</i> blanke geleider <i>m</i>
	<i>f</i> fusible <i>m</i> à lame	<i>r</i> голый [нейзолированный] провод <i>m</i>
	<i>nl</i> strookveiligheid <i>f</i>	
	<i>r</i> пластинчатый предохранитель <i>m</i>	
B40	<i>e</i> banding insulation	<b>B50</b> <i>e</i> bare electrode
	<i>d</i> Versteifungsringisolation <i>f</i>	<i>d</i> blanke Elektrode <i>f</i>
	<i>f</i> isolation <i>f</i> de frettage	<i>f</i> électrode <i>f</i> nue
	<i>nl</i> versterkingsring-isolatie <i>f</i>	<i>nl</i> naakte [ombemantelde] elektrode <i>f</i>
	<i>r</i> подбандажная изоляция <i>f</i>	<i>r</i> непокрытый [голый] электрод <i>m</i>
B41	<i>e</i> band-pass filter	<b>B51</b> <i>e</i> bar electromagnet
	<i>d</i> Bandpaß <i>m</i> , Bandpaßfilter <i>n</i>	<i>d</i> Stabelektrromagnet <i>m</i>
	<i>f</i> filtre <i>m</i> à bande, filtre <i>m</i> passe-bande	<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> rectiligne
	<i>nl</i> bandfilter <i>m</i>	<i>nl</i> staafelektrromagneet <i>m</i>
	<i>r</i> полосовой [полосно-пропускающий] фильтр <i>m</i>	<i>r</i> стержневой электромагнит <i>m</i>
B42	<i>e</i> band-rejection filter	<b>B52</b> <i>e</i> bare wire see bare conductor
	<i>d</i> Sperrfilter <i>n</i>	
	<i>f</i> filtre <i>m</i> à bande éliminée, filtre <i>m</i> coupe-bande	
	<i>nl</i> keerzeef <i>f</i> ( <i>m</i> ), sperrfilter <i>m</i>	
	<i>r</i> заграждающий [полосно-задерживающий] фильтр <i>m</i>	
B43	band selector see band switch	<b>B53</b> <i>e</i> bar insulation
B44	band-stop filter see band-rejection filter	<i>d</i> Stabisolation <i>f</i>
		<i>f</i> isolation <i>f</i> de barreau
B45	<i>e</i> band switch	<i>nl</i> staafisolatie <i>f</i>
	<i>d</i> Bereichsumschalter <i>m</i>	<i>r</i> изоляция <i>f</i> стержня
	<i>f</i> commutateur <i>m</i> de gammes	
	<i>nl</i> bereiksomschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> переключатель <i>m</i> диапазонов	
B46	<i>e</i> bang-bang control	<b>B54</b> <i>e</i> bar-to-bar test
	<i>d</i> Ein-Aus-Regelung <i>f</i> ,	<i>d</i> Widerstandsmessung <i>f</i> zwischen Stromwenderstegen
	Zweipunktregelung <i>f</i>	<i>f</i> détermination de résistance entre lames du collecteur
		<i>nl</i> weerstandsmeting <i>f</i> tussen collectorlamellen
		<i>r</i> определение <i>n</i> сопротивления между коллекторными пластинами
B55	<i>e</i> bar-type transformer	
	<i>d</i> Stab(strom)wandler <i>m</i> ,	
	Schienenstromwandler <i>m</i>	
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> en barres	
	<i>nl</i> reeltransformator <i>m</i>	
	<i>r</i> шинный трансформатор <i>m</i> (тока)	
B56	<i>e</i> bar-wound machine	
	<i>d</i> Maschine <i>f</i> mit Stabwicklung	
	<i>f</i> machine <i>f</i> à enroulement à barres	
	<i>nl</i> machine <i>f</i> met staafwikkeling	
	<i>r</i> машина <i>f</i> со стержневой обмоткой	

B57	e base load d Grundlast f charge <i>f de base</i> nl basisbelasting zr базисная нагрузка <i>f</i>	B69	e battery jar d Akkumulator(en)gefäß <i>n</i> , Batteriegefäß <i>n</i> f récipient <i>m d'accumulateur</i> nl accubak <i>m</i> r банка <i>f</i> аккумулятора
B58	e base-load station d Grundlast(kraft)werk <i>n</i> f usine <i>f de base</i> nl grondlastcentrale <i>f</i> r базисная станция <i>f</i>	B70	e battery plate d Akkumulatorplatte <i>f</i> f plaque <i>f de base [de fondation]</i> nl funderingsplaat <i>f(m)</i> r фундаментная плита <i>f</i>
B59	e base plate d Fundamentplatte <i>f</i> , Grundplatte <i>f</i> f plaque <i>f de base [de fondation]</i> nl funderingsplaat <i>f(m)</i> r фундаментная плита <i>f</i>	B71	e battery rack d Batteriestellgestell <i>n</i> f chantier <i>m de batterie</i> nl accurek <i>n</i> r полка <i>f [стеллаж m]</i> для аккумуляторной батареи
B60	e basis vector d Basisvektor <i>m</i> f vecteur <i>m fondamental</i> nl basisvector <i>m</i> r базисный вектор <i>m</i>	B72	e battery room d Akkumulatorenraum <i>m</i> f salle <i>f d'accumulateurs [de batteries]</i> nl accu(mulatoren)kamer <i>f</i> r аккумуляторная <i>f</i>
B61	e basket coil, basket winding d Korbspule <i>f</i> f bobine <i>f en fond de panier</i> nl korfspoel <i>f(m)</i> r корзиночная катушка <i>f</i>	B73	e battery supply d Batteriebetrieb <i>m</i> f alimentation <i>f par batterie</i> nl batterijvoeding <i>f</i> r батарейное питание <i>n</i>
B62	e batten holder d aufschraubbare Wandlampenfassung <i>f</i> f douille <i>f à contre-plaque</i> nl opschroefbare wandlamphouder <i>m</i> r стенной патрон <i>m</i> ; потолочный патрон <i>m</i>	B74	battery terminal <i>see</i> battery clip
B63	e battery d Batterie <i>f</i> f batterie <i>f</i> nl batterij <i>f</i> r батарея <i>f</i>	B75	e battery voltage d Batteriespannung <i>f</i> f tension <i>f de batterie</i> nl batterijspanning <i>f</i> r напряжение <i>n</i> батареи
B64	e battery charge d Batterieladung <i>f</i> f charge <i>f de batterie</i> nl acculading <i>f</i> r заряд <i>m</i> аккумуляторной батареи	B76	e bayonet base, bayonet cap d Bajonettsockel <i>m</i> f culot <i>m à baïonnette</i> nl bajonetthuis <i>f(m)</i> r штифтовый цоколь <i>m</i>
B65	e battery charger d Batterieladegerät <i>n</i> f chargeur <i>m de batterie</i> nl batterijlader <i>m</i> , laadtoestel <i>n</i> r зарядный агрегат <i>m</i>	B77	e bayonet holder, bayonet socket d Bajonettfassung <i>f</i> f douille <i>f à baïonnette</i> nl bajonetfetting <i>f</i> , bajonetlamphouder <i>m</i> r штырьковый патрон <i>m</i>
B66	e battery clip d Batterieklemme <i>f</i> f borne <i>f d'accumulateur</i> nl accuklem <i>f(m)</i> r полюс <i>m</i> [ <i>вывод m</i> ] (аккумуляторной) батареи	B78	e beam d Strahl <i>m</i> f rayon <i>m</i> , faisceau <i>m</i> nl straal <i>f(m)</i> r луч <i>m</i>
B67	e battery drive d Akku(mulatoren)antrieb <i>m</i> f propulsion <i>f par accumulateurs</i> nl accumulatoren-aandrijving <i>f</i> r аккумуляторный электропривод <i>m</i>	B79	e beam alignment d Strahlaufrichtung <i>f</i> , Strahlzentrierung <i>f</i> f alignement <i>m du faisceau</i> nl bundelinstelling <i>f</i> r центрирование <i>n</i> луча
B68	e battery-driven vehicle d Elektromobil <i>n</i> f automobile <i>f électrique</i> nl accu-auto <i>m</i> , elektrisch aangedreven automobiel <i>m</i> r электромобиль <i>m</i>	B80	e beam blanking d Strahlunterdrückung <i>f</i> f suppression <i>f du faisceau</i> nl straalonderdrukking <i>f</i> r гашение <i>n</i> луча
		B81	e beam current d Strahlstrom <i>m</i>

## BEAM

	<i>f</i> courant <i>m</i> de faisceau électronique <i>nl</i> straalstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> (электронного) луча	<i>nl</i> bel <i>f(m)</i> <i>r</i> звонок <i>m</i>
B82	<i>e</i> beam deflection <i>d</i> Strahlablenkung <i>f</i> <i>f</i> deviation <i>f</i> du faisceau, défexion <i>f</i> du rayon <i>nl</i> straalafbuiging <i>f</i> <i>r</i> отклонение <i>n</i> луча	B95 <i>e</i> bell insulator <i>d</i> Glockenisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à cloche [à jupes] <i>nl</i> klokvormige isolator <i>m</i> <i>r</i> юбочный изолятор <i>m</i>
B83	<i>e</i> bearing <i>d</i> Lager <i>n</i> <i>f</i> palier <i>m</i> <i>nl</i> lager <i>m</i> <i>r</i> подшипник <i>m</i>	B96 <i>e</i> bell-shaped pulse <i>d</i> Glockenimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> en cloche <i>nl</i> klokvormige impuls <i>m</i> <i>r</i> колоколообразный импульс <i>m</i>
B84	<i>e</i> bearing clearance <i>d</i> Lagerspiel <i>n</i> <i>f</i> jeu <i>m</i> de palier <i>nl</i> lagerspelning <i>f</i> <i>r</i> зазор <i>m</i> в подшипниках	B97 <i>e</i> bell transformer <i>d</i> Klingeltransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de sonnerie <i>nl</i> beltransformator <i>m</i> <i>r</i> звонковый трансформатор <i>m</i>
B85	<i>e</i> bearing friction losses <i>d</i> Lagerreibungsvorluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f pl</i> par frottement dans les paliers <i>nl</i> lagerwrijvingsverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> потери <i>f pl</i> на трение в подшипниках	B98 <i>e</i> bell wire <i>d</i> Klingeldraht <i>m</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> de sonnerie <i>nl</i> beldraad <i>m</i> <i>r</i> звонковый провод <i>m</i>
B86	<i>e</i> beat <i>d</i> Schwebung <i>f</i> <i>f</i> battements <i>m pl</i> <i>nl</i> zweving <i>f</i> <i>r</i> биения <i>n pl</i>	B99 <i>e</i> belt(ed) cable <i>d</i> Gürtelkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à ceinture <i>nl</i> gordelkabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> с поясной изоляцией
B87	<i>e</i> beat frequency <i>d</i> Schwebungsfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de battements <i>nl</i> zwevingsfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> биений	B100 <i>e</i> belt insulation <i>d</i> Gürtelisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> à bandage <i>nl</i> gordelisolatie <i>f</i> <i>r</i> поясная [бандажная, ленточная] изоляция <i>f</i>
B88	<i>e</i> beat indicator <i>d</i> Schwebungsanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de battements <i>nl</i> zwevingsaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> биений	B101 <i>e</i> bench test <i>d</i> Prüfstandversuch <i>m</i> <i>f</i> essai <i>m</i> au banc <i>nl</i> bankproef <i>f (m)</i> <i>r</i> стендовое испытание <i>n</i>
B89	beating <i>see</i> beat	B102 <i>e</i> beta decay, beta disintegration <i>d</i> Betazerrfall <i>m</i> <i>f</i> désintégration <i>f</i> bêta <i>nl</i> betasplijting <i>f</i> <i>r</i> бета-распад <i>m</i>
B90	<i>e</i> beats method <i>d</i> Schwebungsverfahren <i>n</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> de battements <i>nl</i> zwevingswerkwijze <i>f</i> , zwevingsmethode <i>f</i> <i>r</i> метод <i>m</i> биений	B103 <i>e</i> beta particles <i>d</i> Beta-Teilchen <i>n pl</i> <i>f</i> particules <i>f pl</i> bêta <i>nl</i> beta-deeltjes <i>n pl</i> <i>r</i> бета-частицы <i>f pl</i>
B91	bed plate <i>see</i> base plate	B104 <i>e</i> beta-rays <i>d</i> Betastrahlen <i>pl</i> <i>f</i> rayons <i>pl</i> bêta <i>nl</i> betastralen <i>pl</i> <i>r</i> бета-лучи <i>pl</i>
B92	<i>e</i> behaviour <i>d</i> Verhalten <i>n</i> <i>f</i> comportement <i>m</i> <i>nl</i> gedrag <i>n</i> <i>r</i> поведение <i>n</i>	B105 <i>e</i> bias <i>d</i> Verschiebung <i>f</i> ; Vorspannung <i>f</i> <i>f</i> déplacement <i>m</i> ; polarisation <i>f</i> <i>nl</i> voorspanning <i>f</i> <i>r</i> смещение <i>n</i>
B93	<i>e</i> bel, B <i>d</i> Bel <i>n</i> <i>f</i> bel <i>m</i> <i>nl</i> Bel <i>n</i> <i>r</i> бел <i>m</i> , Б	B106 <i>e</i> bias current <i>d</i> Vormagnetisierungsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de polarisation
B94	<i>e</i> bell <i>d</i> Klingel <i>f</i> <i>f</i> cloche <i>f</i> , sonnerie <i>f</i>	

## BINARY

		<i>d</i> Abrechnung <i>f</i> ( <i>des E-Werkes</i> )
		<i>f</i> règlement <i>m</i> financier d'énergie
		<i>nl</i> afrekening <i>f</i> ( <i>van het GEB</i> )
		<i>r</i> расчёты <i>m</i> <i>pl</i> (за электроэнергию)
B107	<i>e</i> <b>biasing</b>	<i>d</i> Bimetallische Platte <i>m</i>
	<i>d</i> Vormagnetisierung <i>f</i>	<i>d</i> Bimetallstreifen <i>m</i>
	<i>f</i> polarisation <i>f</i>	<i>f</i> plaque <i>f</i> bimétallique
	<i>nl</i> voormagnetiseren <i>f</i>	<i>nl</i> bimetaalstrook <i>f(m)</i>
	<i>r</i> смещение <i>n</i> , подмагничивание <i>n</i> постоянным током	<i>r</i> биметаллическая пластина <i>f</i>
B108	<i>e</i> <b>bias voltage</b>	<i>d</i> Bimetallstreifen <i>m</i>
	<i>d</i> Vormagnetisierungsspannung <i>f</i>	<i>f</i> bilame <i>f</i> , lame <i>f</i> bimétallique
	<i>f</i> tension <i>f</i> de polarisation	<i>nl</i> bimetaalstrook <i>f(m)</i>
	<i>nl</i> voormagnetiseringsspanning <i>f</i>	<i>r</i> биметаллическая полоска <i>f</i>
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> смещения	
B109	<i>e</i> <b>bias winding</b>	<i>d</i> Bimetallstreifen <i>m</i>
	<i>d</i> Vormagnetisierungswicklung <i>f</i>	<i>f</i> fil <i>m</i> bimétallique
	<i>f</i> bobinage <i>m</i> de polarisation	<i>nl</i> bimetallische draad <i>m</i>
	<i>nl</i> voormagnetiseringswikkeling <i>f</i>	<i>r</i> биметаллический провод <i>m</i>
	<i>r</i> обмотка <i>f</i> смещения [подмагничивания] (напр. в магнитных усилителях)	
B110	<i>e</i> <b>biaxial cable</b>	<i>d</i> Bimetallthermometer <i>n</i>
	<i>d</i> Biaxialkabel <i>n</i>	<i>f</i> thermomètre <i>m</i> bimétallique
	<i>f</i> câble <i>m</i> biaxial	<i>nl</i> bimetaalthermometer <i>m</i>
	<i>nl</i> biaxiaalkabel <i>m</i>	<i>r</i> биметаллический термометр <i>m</i>
	<i>r</i> биаксиальный кабель <i>m</i>	
B111	<i>e</i> <b>bidirectional drive</b>	<i>d</i> binary <i>n</i>
	<i>d</i> Reversierantrieb <i>m</i> , Umkehrantrieb <i>m</i>	<i>f</i> Binär..., Dual...
	<i>f</i> commande <i>f</i> réversible	<i>nl</i> binaire
	<i>nl</i> omkeeraandrijving <i>f</i>	<i>r</i> двоичный
	<i>r</i> реверсивный привод <i>m</i>	
B112	<i>e</i> <b>bidirectional pulses</b>	<i>d</i> binary code <i>n</i>
	<i>d</i> Zweirichtungsimpulse <i>m</i> <i>pl</i>	<i>f</i> code <i>m</i> бинарне
	<i>f</i> impulsions <i>f</i> <i>pl</i> bidirectionnelles	<i>nl</i> binaire code <i>m</i>
	<i>nl</i> tweerichtingsimpulsen <i>m</i> <i>pl</i> , bipolaire	<i>r</i> двоичный код <i>m</i>
	<i>r</i> двухполлярные импульсы <i>m</i> <i>pl</i>	
B113	<i>e</i> <b>bifilar</b>	<i>d</i> binary counter <i>n</i>
	<i>d</i> bifilar	<i>f</i> Binärzähler <i>m</i>
	<i>f</i> bifilaire	<i>nl</i> compteur <i>m</i> бинарне
	<i>nl</i> bifilaar	<i>r</i> двоичный счётчик <i>m</i>
	<i>r</i> бифилярный	
B114	<i>e</i> <b>bifilar coil</b>	<i>d</i> binary-decimal <i>n</i>
	<i>d</i> Bifilarspule <i>f</i>	<i>f</i> binair-decimal
	<i>f</i> bobine <i>f</i> bifilaire	<i>nl</i> binair-decimaal
	<i>nl</i> bifilaire spoel <i>f(m)</i>	<i>r</i> двоично-десятичный
	<i>r</i> бифилярная катушка <i>f</i>	
B115	<i>e</i> <b>bifilar suspension</b>	<i>d</i> binary digit <i>n</i>
	<i>d</i> bifilare Aufhängung <i>f</i>	<i>d</i> Binärziffer <i>f</i>
	<i>f</i> suspension <i>f</i> bifilaire	<i>f</i> chiffre <i>m</i> бинарне
	<i>nl</i> bifilaire ophanging <i>f</i>	<i>nl</i> binair cijfer <i>n</i>
	<i>r</i> бифилярный подвес <i>m</i>	<i>r</i> двоичная цифра <i>f</i> ; двоичная единица <i>f</i>
B116	<i>e</i> <b>bifilar winding</b>	<i>d</i> binary logic <i>n</i>
	<i>d</i> Bifilarwicklung <i>f</i>	<i>f</i> logique <i>f</i> бинарне
	<i>f</i> enroulement <i>m</i> bifilaire	<i>nl</i> binaire logica <i>f</i>
	<i>nl</i> bifilaire wikkeling <i>f</i>	<i>r</i> двоичная логика <i>f</i>
	<i>r</i> бифилярная обмотка <i>f</i>	
B117	<i>e</i> <b>bilateral network</b>	<i>d</i> binary number <i>n</i>
	<i>d</i> symmetrischer Vierpol <i>m</i>	<i>d</i> Binärzahl <i>f</i> , Dualzahl <i>f</i>
	<i>f</i> quadripôle <i>m</i> symétrique	<i>f</i> nombre <i>m</i> бинарне
	<i>nl</i> symmetrische vierpool <i>f(m)</i>	<i>nl</i> binair getal <i>n</i>
	<i>r</i> симметричный четырёхполюсник <i>m</i>	<i>r</i> двоичное число <i>n</i>
B118	<i>e</i> <b>billing</b>	<i>d</i> binary system <i>n</i>
		<i>f</i> système <i>m</i> бинарне

## BINARY

	<i>nl</i> binair stelsel <i>n</i>	<i>r</i> двоичная система <i>f</i> (счисления)
B131	<i>e</i> <b>binary-to-decimal converter</b>	<i>d</i> Binär-Dezimal-Umwandler <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> binaire-décimal <i>nl</i> binair-decimaalomzetter <i>m</i> <i>r</i> двоично-десятичный преобразователь <i>m</i>
B132	<i>e</i> <b>binary-to-decimal conversion</b>	<i>d</i> Binär-Dezimal-Umwandlung <i>f</i> <i>f</i> conversion <i>f</i> binaire-décalme <i>nl</i> binair-decimaalomzetting <i>m</i> <i>r</i> двоично-десятичное преобразование <i>n</i>
B133	<i>e</i> <b>binding</b>	<i>d</i> Bandage <i>f</i> <i>f</i> bandage <i>m</i> ; frette <i>f</i> <i>nl</i> binding <i>f</i> , bandage <i>f</i> <i>r</i> бандаж <i>m</i>
B134	<i>e</i> <b>binding wire</b>	<i>d</i> Bindedraht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> à lier <i>nl</i> binddraad <i>m</i> <i>r</i> бандажная проволока <i>f</i>
B135	<i>e</i> <b>bioelectric</b>	<i>d</i> bioelektrisch <i>f</i> bioélectrique <i>nl</i> bio-elektrisch <i>r</i> биоэлектрический
B136	<i>e</i> <b>biopotential</b>	<i>d</i> bioelektrisches Potential <i>n</i> <i>f</i> biopotentiel <i>m</i> <i>nl</i> biopotentiaal <i>m</i> <i>r</i> биопотенциал <i>m</i>
B137	<i>e</i> <b>bipolar</b>	<i>d</i> zweipolig, Zweipol...; bipolar <i>f</i> à deux pôles; bipolaire <i>nl</i> tweepolig, tweepool... <i>r</i> двухполюсный; биполярный
B138	<i>e</i> <b>bipolar electrode</b>	<i>d</i> bipolare Elektrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> bipolaire <i>nl</i> bipolaire elektrode <i>f</i> , tweepoolelektrode <i>f</i> <i>r</i> двухполюсный электрод <i>m</i>
B139	<i>e</i> <b>bipolar generator</b>	<i>d</i> zweipoliger Generator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> bipolaire <i>nl</i> tweepoolgenerator <i>m</i> <i>r</i> двухполюсный генератор <i>m</i>
B140	<i>e</i> <b>bipolar line</b>	<i>d</i> bipolare Gleichstromleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> bipolaire <i>nl</i> bipolaire gelijkstroomleiding <i>f</i> <i>r</i> биполярная линия <i>f</i> (постоянного тока)
B141	<i>e</i> <b>bipolar machine</b>	<i>d</i> zweipolige Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> bipolaire <i>nl</i> tweepoolmachine <i>f</i> <i>r</i> двухполюсная (электрическая) машина <i>f</i>
	<b>B142</b> <i>e</i> <b>bipolar motor</b>	<i>d</i> zweipoliger Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> bipolaire <i>nl</i> tweepoolmotor <i>m</i> <i>r</i> двухполюсный электродвигатель <i>m</i>
	<b>B143</b> <i>e</i> <b>bipolar winding</b>	<i>d</i> zweipolige Wicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> bipolaire <i>nl</i> tweepoolwikkeling <i>f</i> <i>r</i> двухполюсная обмотка <i>f</i>
	<b>B144</b> <i>e</i> <b>bistable multivibrator</b>	<i>d</i> bistabiler Multivibrator <i>m</i> <i>f</i> multivibrateur <i>m</i> bistable <i>nl</i> bistabiele multivibrator <i>m</i> <i>r</i> мультивибратор <i>m</i> с двумя устойчивыми состояниями
	<b>B145</b> <i>e</i> <b>bit</b>	<i>d</i> Bit <i>n</i> , binäre Informationseinheit <i>f</i> <i>f</i> bit <i>m</i> <i>nl</i> bit <i>n</i> <i>r</i> бит <i>m</i> , двоичная единица <i>f</i> информации
	<b>B146</b> <i>e</i> <b>bitumen insulation</b>	<i>d</i> Bitumenisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> à bitume <i>nl</i> bitumenisolatie <i>f</i> <i>r</i> битумная изоляция <i>f</i>
	<b>B147</b> <i>e</i> <b>black band</b>	<i>d</i> funkenfreie Kommutierungszone <i>f</i> <i>f</i> zone <i>f</i> sans étincelles <i>nl</i> vonkvrij commutatiegebied <i>n</i> <i>r</i> зона <i>f</i> безыскровой работы
	<b>B148</b> <i>e</i> <b>block diagram</b>	<i>d</i> Blockschema <i>n</i> , Blockschaltbild <i>n</i> <i>f</i> schéma <i>m</i> synoptique [en block-diagrammes], block-diagramme <i>m</i> <i>nl</i> blokdiagram <i>n</i> , blokschema <i>n</i> <i>r</i> блок-схема <i>f</i>
	<b>B149</b> <i>e</i> <b>blocked rotor</b>	<i>d</i> festgebremster Läufer <i>m</i> <i>f</i> rotor <i>m</i> calé <i>nl</i> geremde rotor <i>m</i> <i>r</i> заторможенный ротор <i>m</i>
	<b>B150</b> <i>e</i> <b>blocking oscillator</b>	<i>d</i> Sperrschwinger <i>m</i> <i>f</i> oscillateur <i>m</i> à blocage <i>nl</i> afslagoscillator <i>m</i> <i>r</i> блокинг-генератор <i>m</i>
	<b>B151</b> <i>e</i> <b>block relay</b>	<i>d</i> Blockrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de blocage <i>nl</i> blokrelais <i>n</i> <i>r</i> блокирующее реле <i>n</i>
	<b>B152</b> <i>e</i> <b>blower</b>	<i>d</i> Ventilator <i>m</i> , Lüfter <i>m</i> <i>f</i> ventilateur <i>m</i> <i>nl</i> ventilator <i>m</i> <i>r</i> вентилятор <i>m</i>
	<b>B152a</b> <i>e</i> <b>blowing</b>	<i>d</i> Durchbrennen <i>n</i> <i>f</i> fusion <i>f</i>

<i>nl</i>	doorbranden <i>n</i> , doorsmelten <i>n</i> ( <i>van een veiligheid</i> )	B165 <i>e</i> <b>box</b>
<i>r</i>	перегорание <i>n</i> ( <i>предохранителя</i> )	<i>d</i> Kasten <i>m</i> ; Dose <i>f</i>
B153 <i>e</i>	<b>blowout coil</b>	<i>f</i> boîte <i>f</i>
<i>d</i>	Blaaspule <i>f</i> , Löschspule <i>f</i>	<i>nl</i> kast <i>f(m)</i>
<i>f</i>	bobine <i>f</i> de soufflage [d'étincelles]	<i>r</i> ящик <i>m</i> ; коробка <i>f</i>
<i>nl</i>	blusspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	B166 <i>e</i> <b>box switch</b>
<i>r</i>	искрогасительная катушка <i>f</i>	<i>d</i> Doseschalter <i>m</i>
B154 <i>e</i>	<b>board</b>	<i>f</i> interrupteur <i>m à boîte</i>
<i>d</i>	Tafel <i>f</i>	<i>nl</i> doosschakelaar <i>m</i>
<i>f</i>	panneau <i>m</i> , tableau <i>m</i>	<i>r</i> выключатель <i>m</i> закрытого типа
<i>nl</i>	bord <i>n</i> , tafel <i>f</i> ( <i>m</i> ), paneel <i>n</i>	B167 <i>e</i> <b>box-type bridge</b>
<i>r</i>	панель <i>f</i> , щит <i>m</i>	<i>d</i> Brücke <i>f</i> mit Widerstandssatz
B155 <i>e</i>	<b>bobbin</b>	<i>f</i> pont <i>m à boîte de résistances</i>
<i>d</i>	Spule <i>f</i>	<i>nl</i> brug <i>f</i> ( <i>m</i> ) met weerstandsbank
<i>f</i>	bobine <i>f</i>	<i>r</i> мост <i>m</i> с магазином сопротивлений
<i>nl</i>	spoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	B168 <i>e</i> <b>braided wire</b>
<i>r</i>	катушка <i>f</i>	<i>d</i> umflochtener [umklöppelter] Draht <i>m</i>
B156 <i>e</i>	<b>bobbin winding</b>	<i>f</i> fil <i>m</i> tressé
<i>d</i>	Spulenwicklung <i>f</i>	<i>nl</i> omvlochten draad <i>m</i>
<i>f</i>	enroulement <i>m à bobine</i>	<i>r</i> провод <i>m</i> в оплётке
<i>nl</i>	spoelwikkeling <i>f</i>	B169 <i>e</i> <b>braiding</b>
<i>r</i>	катушечная обмотка <i>f</i>	<i>d</i> Umflechten <i>n</i> , Umklöppeln <i>n</i> ;
B157 <i>e</i>	<b>body</b>	<i>Umflechtung</i> <i>f</i>
<i>d</i>	Körper <i>m</i>	<i>f</i> tressage <i>m</i> , guipage <i>m</i>
<i>f</i>	côrps <i>m</i>	<i>nl</i> omvlechting <i>f</i>
<i>nl</i>	lichaam <i>m</i> ; huis <i>n</i> , kast <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> оплётка <i>f</i>
<i>r</i>	корпус <i>m</i>	B170 <i>e</i> <b>brake</b>
B159 <i>e</i>	<b>boom</b>	<i>d</i> Bremse <i>f</i>
<i>d</i>	Stromabnehmerstange <i>f</i>	<i>f</i> frein <i>m</i>
<i>f</i>	perche <i>f</i> de trolley	<i>nl</i> rem <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>nl</i>	trolliestang <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> тормоз <i>m</i>
<i>r</i>	штанга <i>f</i> токоприёмника	B171 <i>e</i> <b>brake electromagnet</b>
B160 <i>e</i>	<b>booster, booster transformer</b>	<i>d</i> Bremsmagnet <i>m</i>
<i>d</i>	Zusatzztransformator <i>m</i> , Booster-Transformator <i>m</i>	<i>f</i> aimant <i>m</i> électrique frein
<i>f</i>	transformateur <i>m</i> survolteur	<i>nl</i> remmagneet <i>m</i>
<i>nl</i>	boostertransformator <i>m</i> , opjaagtransformator <i>m</i>	<i>r</i> тормозной электромагнит <i>m</i>
<i>r</i>	вольтодобавочный трансформатор <i>m</i>	B172 <i>e</i> <b>braking resistance</b>
B161 <i>e</i>	<b>boundary surface</b>	<i>d</i> Bremswiderstand <i>m</i>
<i>d</i>	Grenzfläche <i>f</i>	<i>f</i> résistance <i>f</i> de freine
<i>f</i>	surface <i>f</i> limite	<i>nl</i> remweerstand <i>m</i>
<i>nl</i>	grensvlak <i>f</i>	<i>r</i> тормозное сопротивление <i>n</i>
<i>r</i>	границчная поверхность <i>f</i>	B173 <i>e</i> <b>braking resistor</b>
B162 <i>e</i>	<b>bound charge</b>	<i>d</i> Bremswiderstand <i>m</i>
<i>d</i>	gebundene Ladung <i>f</i>	<i>f</i> résistance <i>f</i> de freinage
<i>f</i>	charge <i>f</i> liée	<i>nl</i> remweerstand <i>m</i>
<i>nl</i>	gebunden lading <i>f</i>	<i>r</i> тормозной резистор <i>m</i>
<i>r</i>	связанный заряд <i>m</i>	B174 <i>e</i> <b>braking test</b>
B163 <i>e</i>	<b>bound electron</b>	<i>d</i> Bremsversuch <i>m</i>
<i>d</i>	gebundenes Elektron <i>n</i>	<i>f</i> essai <i>m</i> au frein
<i>f</i>	électron <i>m</i> lié	<i>nl</i> remproef <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>nl</i>	gebonden elektron <i>n</i>	<i>r</i> испытание <i>n</i> торможением
<i>r</i>	связанный электрон <i>m</i>	B175 <i>e</i> <b>braking torque</b>
B164 <i>e</i>	<b>bow collector</b>	<i>d</i> Bremsmoment <i>n</i>
<i>d</i>	Bügelstromabnehmer <i>m</i>	<i>f</i> couple <i>m</i> de freinage
<i>f</i>	archet <i>m</i>	<i>nl</i> remmoment <i>n</i>
<i>nl</i>	beugel(stroom)afnemer <i>m</i>	<i>r</i> тормозной момент <i>m</i>
<i>r</i>	бугельный токоприёмник <i>m</i> , дуговой токосъёмник <i>m</i>	B176 <i>e</i> <b>branch</b>
		<i>d</i> 1. Zweig <i>m</i> 2. Abzweigung <i>f</i>
		<i>f</i> 1. branche <i>f</i> 2. branchement <i>m</i> , dérivation <i>f</i>
		<i>nl</i> 1. tak <i>m</i> 2. aftakking <i>f</i>
		<i>r</i> 1. ветвь <i>f</i> ( <i>сети, схемы</i> ) 2. ответвление <i>n</i> , отпайка <i>f</i>

## BRANCH

- B177 *e branch bar, branch bus*  
*d Abzweigsschiene f*  
*f barre f de dérivation*  
*nl aftakrail f (m)*  
*r ответвительная шина f*
- B178 *e branch box*  
*d Verteilerdose f*  
*f boîte f de dérivation*  
*nl aftakdoos f (m)*  
*r распределительная коробка f*
- B179 *e branch current*  
*d Zweigstrom m*  
*f courant m de branche*  
*nl takstroom m*  
*r ток m ветви*
- B180 *e branch line*  
*d Abzweigleitung f*  
*f ligne f de branchemet*  
*nl aftakleiding f*  
*r линия f отпайки, отпайка f*
- B181 *e branch point*  
*d Knoten m, Abzweigpunkt m*  
*f point m de branchemet [de bifurcation]*  
*nl aftakpunt n*  
*r точка f разветвления*
- B182 *e brass*  
*d Messing n*  
*f laiton m*  
*nl messing f*  
*r латунь f*
- B183 *e brazing*  
*d Hartlöten n*  
*f brasure f forte*  
*nl hard solderen n*  
*r пайка f твёрдым припоем*
- B184 *e break*  
*d 1. Unterbrechung f 2. Öffnen n*  
*f 1. rupture f, cassure f 2. rupture f,*  
*disjonction f; coupure f*  
*nl 1. onderbreking f, breuk f (m)*  
*2. openen n*  
*r 1. разрыв m, обрыв m 2. размыкание*  
*n; разъединение n; выключение n*
- B185 *e breakaway*  
*d Losbrechen n*  
*f décollage m*  
*nl aanloop m*  
*r трогание n (электродвигателя)*
- B186 *e breakaway starting current*  
*d Anzugsstrom m*  
*f courant m initial de démarrage*  
*nl aanloopstroom m*  
*r начальный пусковой ток m*
- B187 *e breakaway torque*  
*d Anzugsmoment n*  
*f couple m initial de démarrage*  
*nl aanloopkoppel n*  
*r момент m трогания*  
*(электродвигателя)*
- B188 *e break-before-make contact*  
*d Umschaltkontakt m mit*  
*Unterbrechung*
- B189 *e contact*  
*d basculant [à bascule, à deux directions]*  
*nl verbreek-voor-maak-contact n,*  
*omschakelcontact n met onderbreking*  
*r перекидной [переключающий]*  
*контакт m*
- B190 *e break contact group*  
*d Offnungskontaktgruppe f,*  
*Offnergruppe f*  
*f groupe m de contacts de declenchement*  
*nl uitschakelcontactgroep f(m),*  
*verbreek-contactgroep f(m)*  
*r контактная группа f на размыкание*
- B191 *e breakdown*  
*d Durchschlag m*  
*f claquage m, percement m,*  
*disruption f*  
*nl doorslag m*  
*r пробой m (диэлектрика)*
- B192 *e breakdown area*  
*d Durchschlagsgebiet n*  
*f zone f de percement*  
*nl doorslaggebied n*  
*r участок m пробоя*
- B193 *e breakdown path*  
*d Durchschlagslinie f*  
*f ligne f de disruption*  
*nl doorslaglijn f(m)*  
*r линия f пробоя*
- B194 *e breakdown test*  
*d Durchschlagprüfung f*  
*f essai m de claquage [de disruption, au percement]*  
*nl doorslagproef f(m)*  
*r испытание n на пробой*
- B195 *e breakdown voltage*  
*d Durchschlagsspannung f*  
*f tension f disruptive [de claquage]*  
*nl doorslagspanning f*  
*r напряжение n пробоя*
- B196 *e breaker*  
*d Ausschalter m, Unterbrecher m*  
*f disjoncteur m, interrupteur m*  
*nl uitschakelaar m*  
*r выключатель m*
- B197 *e breaker cell*  
*d Schalterzelle f, Schalterkammer f*  
*f cellule f de disjoncteur*  
*nl schakelcel f (m)*  
*r ячейка f выключателя*
- B198 *e breaker status*  
*d Schalterstellung f*  
*f état m de disjoncteur*  
*nl schakelaartoestand m*  
*r положение n выключателя*

B199	e <b>breaking</b> <i>see break</i>	B211	e <b>bridge contact</b>
B200	e <b>breaking capacity</b>	d Brückkontakte <i>m</i>	
	d 1. Abschaltleistung <i>f</i> , Ausschaltleistung <i>f</i> 2. Ausschaltvermögen <i>n</i>	f contact <i>m à pont</i>	
	f 1. puissance <i>f</i> de coupure [de rupture] 2. pouvoir <i>m</i> de coupure [de rupture]	nl brugcontact <i>n</i>	
nl	1. verbreekvermogen <i>n</i> 2. uitschakelvermogen <i>n</i>	r мостиковый контакт <i>m</i>	
	r 1. отключающая [разрывная] мощность <i>f</i> . 2. отключающая [разрывная] способность <i>f</i>	B212	e <b>bridge diagonal</b>
B201	e <b>breaking current</b>	d Brückendiagonale <i>f</i>	
	d Abschaltstrom <i>m</i>	f diagonale <i>f</i> de pont	
	f courant <i>m</i> de déclenchement	nl brugdiagonaal <i>f(m)</i>	
nl	uitschakelstroom <i>m</i>	r диагональ <i>f</i> моста	
	r ток <i>m</i> отключения	B213	e <b>bridge methode</b>
B203	e <b>break-time</b>	d Brückenmethode <i>f</i>	
	d Ausschaltzeit <i>f</i>	f méthode <i>f</i> en pont	
	f durée <i>f</i> de coupure	nl brugmethode <i>f</i>	
nl	uitschakeltijd <i>m</i>	r мостовой метод <i>m</i>	
	r время <i>n</i> отключения	B214	e <b>bridge rectifier</b>
B204	e <b>breeder</b>	d Gleichrichterbrücke <i>f</i>	
	d Brutreaktor <i>m</i> , Brüter <i>m</i>	f redresseur <i>m</i> en pont	
	f réacteur <i>m</i> surrégénérateur	nl bruggelijkrichter <i>m</i> ,	
nl	weekreactor <i>m</i>	gelijkrichterbrug <i>f(m)</i>	
	r реактор-размножитель <i>m</i>	r мостовой выпрямитель <i>m</i> , выпрямительный мостик <i>m</i>	
B205	e <b>bridge</b>	B215	e <b>bridge resistor</b>
	d Brücke <i>f</i>	d Brückenwiderstand <i>m</i>	
	f pont <i>m</i>	f résistance <i>f</i> de pont	
nl	brug <i>f(m)</i>	nl brugweerstand <i>m</i>	
	r мост <i>m</i> ; мостик <i>m</i>	r резистор <i>m</i> в мостовой схеме	
B206	e <b>bridge amplitude balancing</b>	B216	e <b>bridge sensitivity</b>
	d Amplitudenabgleich <i>m</i> der Brücke	d Brückenempfindlichkeit <i>f</i>	
	f équilibrage <i>m</i> du pont en amplitude	f sensibilité <i>f</i> de pont	
nl	brugbalansing <i>f</i> , brugcompensatie <i>f</i> voor de amplitudes	nl bruggevoeligheid <i>f</i>	
	r уравновешивание <i>n</i> моста по амплитуде	r чувствительность <i>f</i> моста	
B207	e <b>bridge arm</b>	B217	e <b>bridging</b>
	d Brückenarm <i>m</i> , Brückenzweig <i>m</i>	d Shunten <i>n</i>	
	f branche <i>f</i> du pont	f shuntage <i>m</i>	
nl	brugarm <i>m</i>	nl shunting <i>f</i>	
	r плечо <i>n</i> моста	r шунтирование <i>n</i>	
B208	e <b>bridge balance</b>	B218	e <b>brightness</b>
	d Brückengleichgewicht <i>n</i> ,	d Helligkeit <i>f</i>	
	Brückenabgleich <i>m</i>	f brillance <i>f</i> , luminance <i>f</i>	
	f équilibre <i>m</i> du pont	nl helderheid <i>f</i> , luminantie <i>f</i>	
nl	brugbalans <i>f(m)</i> , brugevenwicht <i>n</i>	r яркость <i>f</i>	
	r баланс <i>m</i> [уравновешенное состояние <i>n</i> ] моста	B219	e <b>brush</b>
B209	e <b>bridge circuit</b>	d Bürste <i>f</i>	
	d Brückenschaltung <i>f</i>	f balai <i>m</i>	
	f schéma <i>m</i> [couplage <i>m</i> ] en pont	nl borstel <i>n</i>	
nl	brugschakeling <i>f</i>	r щётка <i>f</i>	
	r мостовая схема <i>f</i>	B220	e <b>brush angle</b>
B210	e <b>bridge connection</b>	d Bürstenwinkel <i>m</i>	
	d Brückenschaltung <i>f</i>	f angle <i>m</i> d'inclinaison des balais	
	f montage <i>m</i> en pont	nl borstelhoek <i>m</i>	
nl	brugschakeling <i>f</i>	r угол <i>m</i> наклона щёток	
	r мостовое соединение <i>n</i> ; мостовая схема <i>f</i>	B221	e <b>brush block</b>
		d Bürstenträger <i>m</i>	
		f groupe <i>m</i> des balais	
		nl borstelblok <i>n</i>	
		r щёлочный узел <i>m</i>	
B222	e <b>brush contact resistance</b>	B222	e <b>brush contact resistance</b>
	d Bürstenübergangswiderstand <i>m</i>	d Bürstenübergangswiderstand <i>m</i>	
	f résistance <i>f</i> de contact des balais	f résistance <i>f</i> de contact des balais	
nl	borstelcontactweerstand <i>m</i> ,	nl borstelovergangsweerstand <i>m</i> ,	
	borstelovergangsweerstand <i>m</i> ,	r переходное сопротивление <i>n</i> щёток	
	r		

## BRUSH

- B223 *e* brush discharge  
*d* Büschelentladung *f*  
*f* décharge *f en* aigrette  
*nl* pluimontlading *f*  
*r* кистевой разряд *m*
- B224 *e* brush friction loss  
*d* Bürstenreibungsvorluste *m pl*  
*f* pertes *f pl* par frottement des balais  
*nl* borstelwrijvingsverliezen *n pl*  
*r* потери *f pl* на трение щёток
- B225 *e* brush holder  
*d* Bürstenhalter *m*  
*f* porte-balais *m*  
*nl* borstelhouder *m*  
*r* щёткодержатель *m*
- B226 brush lead see brush shift
- B227 *e* brushless generator  
*d* bürstenloser Generator *m*  
*f* génératrice *f sans* balais  
*nl* borstelloze generator *m*  
*r* бесщёточный генератор *m*
- B228 *e* brushless machine  
*d* bürstenlose Maschine *f*  
*f* machine *f sans* balais [sans contact glissant]  
*nl* borstelloze machine *f*  
*r* бесщёточная (электрическая) машина *f*
- B229 *e* brushless motor  
*d* bürstenloser Motor *m*  
*f* moteur *m électrique sans* balais  
*nl* borstelloze motor *m*  
*r* бесщёточный электродвигатель *m*
- B230 *e* brush-lifting device  
*d* Bürstenabheber *m*  
*f* relève-balais *m*  
*nl* borstelaflichter *m*  
*r* щёткоподъёмный механизм *m*
- B231 *e* brush position change  
*d* Bürstenverstellung *f*  
*f* variation *f de* position des balais  
*nl* borstelverstelling *f*  
*r* изменение *n положения* щёток
- B232 *e* brush potential  
*d* Bürstenpotential *n*  
*f* potentiel *m des* balais  
*nl* borstelpotential *m*  
*r* щёточный потенциал *m*
- B233 *e* brush pressure  
*d* Bürstendruck *m*  
*f* pression *f des* balais  
*nl* borsteldruk *m*  
*r* давление *n в щётках, нажатие n щёток*
- B234 *e* brush rocker  
*d* Bürstenträger *m*  
*f* porte-balais *m*  
*nl* borstelhouder *m*  
*r* траверса *f щёткодержателя*
- B235 *e* brush shift  
*d* Bürstenverschiebung *f*  
*f* décalage *m des* balais
- nl* borstelverschuiving *f*  
*r* сдвиг *m щёток*
- B236 *e* brush sparking  
*d* Bürstenfeuer *n*  
*f* crachement *m aux* balais  
*nl* borstelvonking *f*  
*r* искрение *n щёток*
- B237 *e* Buchholz relay  
*d* Buchholz-Relais *n*  
*f* relais *m Buchholz*  
*nl* Buchholz-relais *n, gasrelais n*  
*r* газовое реле *n*
- B238 *e* bucking  
*d* Spannungsabfall *m*  
*f* effondrement *m de* tension  
*nl* afval *m*  
*r* посадка *f напряжения*
- B239 *e* buffer battery  
*d* Ausgleichbatterie *f, Pufferbatterie f*  
*f* batterie *f tampon*  
*nl* bufferbatterij *f*  
*r* буферная батарея *f*
- B240 *e* buffer circuit  
*d* Pufferkreis *m*  
*f* circuit *m tampon*  
*nl* bufferketen *f*  
*r* буферная цепь *f*
- B241 *e* buffer stage  
*d* Pufferstufe *f*  
*f* étage *m tampon*  
*nl* buffertrap *f(m)*  
*r* буферный каскад *m*
- B242 *e* buffer storage  
*d* Zwischenspeicher *m, Pufferspeicher m*  
*f* mémoire *f intermédiaire*  
*nl* tussengeheugen *n*  
*r* буферный накопитель *m; буферная память f*
- B243 *e* build(ing)-up time  
*d* Anstiegszeit *f; Einschwingzeit f*  
*f* temps *m de montée, durée f d'établissement*  
*nl* stijgtijd *m*  
*r* время *n нарастания* [установления]
- B244 *e* built-in motor  
*d* Einbaumotor *m*  
*f* moteur *m encastré [incorporé]*  
*nl* inbouw-motor *m*  
*r* встроенный (электро)двигатель *m*
- B246 *e* bulk-oil circuit-breaker  
*d* Ölshalter *m*  
*f* disjoncteur *m à bain d'huile*  
*nl* olieschakelaar *m*  
*r* баковый выключатель *m (с большим объёмом масла)*
- B247 *e* bulk tariff  
*d* Pauschaltarif *m*  
*f* tarif *m forfaitaire, forfait m*  
*nl* grootverbruikerstarief *n*  
*r* оптовый тариф *m*

B248	e bundled conductor d Bündelleiter <i>m</i> f conducteur <i>m</i> en faisceau nl bundelgeleider <i>m</i> r расщеплённый провод <i>m</i>	B259	e busbar system d Sammelschiensystem <i>n</i> f jeu <i>m</i> de barres nl systeem <i>n</i> van verzamelrails r система <i>f</i> (сборных) шин
B248ae	bundle of laminations d Blechpaket <i>n</i> f épilage <i>m</i> de tôles nl blikpaket <i>n</i> r (листовой) пакет <i>m</i>	B261	e bushed flange d Flansch <i>m</i> mit Buchse f bride <i>f</i> à douille nl bus <i>m</i> flens r фланец <i>m</i> с втулкой
B249	e burglar alarm d Schutzsignalisation <i>f</i> ; Einbruchmeldeanlage <i>f</i> f signalisation <i>f</i> [alarme <i>f</i> ] d'effraction nl inbraakalarm <i>n</i> r сторожевая сигнализация <i>f</i>	B262	e bushing, bushing insulator d Durchführung <i>f</i> , Durchführungsisolator <i>m</i> f isolateur <i>m</i> de traversée, traversée <i>f</i> isolée nl doorvoerisolator <i>m</i> r проходной изолятор <i>m</i> , ввод <i>m</i>
B250	e burning-off d Abbrand <i>m</i> ; Kontaktabbrand <i>m</i> f brûlure <i>f</i> nl wegbranding <i>f</i> r выгорание <i>n</i> ; обгорание <i>n</i> (электродов, контактов)	B263	e bushing-type instrument transformer d Durchführungsmeßwandler <i>m</i> f transformateur <i>m</i> de mesure de traversée nl doorvoermeettransformator <i>m</i> ; staafmeettransformator <i>m</i> r проходной измерительный трансформатор <i>m</i>
B251	e burn-out d Durchbrennen <i>n</i> f brûlure <i>f</i> nl doorbranding <i>f</i> r перегорание <i>n</i>	B264	e bus insulator d Schienenisolator <i>m</i> f isolateur <i>m</i> de barre nl railisolator <i>m</i> r шинный изолятор <i>m</i>
B252	e bus d Schiene <i>f</i> f barre <i>f</i> nl rail <i>f(m)</i> , reel <i>f(m)</i> r (сборная) шина <i>f</i>	B265	e bus isolating switch, bus isolator d Schienentrennschalter <i>n</i> f sectionneur <i>m</i> de barres nl railscheidingschakelaar <i>m</i> r шинный разъединитель <i>m</i>
B253	e bus arrangement d Sammelschienen <i>f</i> <i>pl</i> f jeu <i>m</i> de barres nl verzamelrails <i>f(m)</i> <i>pl</i> r ошиновка <i>f</i>	B266	e bus protection d Sammelschienschutz <i>m</i> f protection <i>f</i> des barres nl railbeveiliging <i>f</i> r защита <i>f</i> шин
B254	e busbar d Sammelschiene <i>f</i> f barre <i>f</i> omnibus nl verzamelrail <i>f(m)</i> r сборная шина <i>f</i>	B267	e bus reactor d Sammelschiendrosselspule <i>f</i> f réactance <i>f</i> de barre nl railsmoorspoel <i>f(m)</i> r шинный реактор <i>m</i>
B255	e busbar bridge d Schienenzuführung <i>f</i> f pont <i>m</i> de barres nl railsbrug <i>f(m)</i> r шинный мост <i>m</i>	B269	e bus section d Sammelschienschnitt <i>m</i> f section <i>f</i> de barres collectrices nl railsectie <i>f</i> r секция <i>f</i> сборных шин
B256	e busbar coupler d Sammelschienen-Kupplungsschalter <i>m</i> f commutateur <i>m</i> de bouclage nl railkoppelschakelaar <i>m</i> r шиносоединительный выключатель <i>m</i>	B270	bus-tie switch see busbar coupler
B257	e busbar current transformer d Schienstromwandler <i>m</i> f transformateur <i>m</i> d'intensité à barre nl railstroomtransformator <i>m</i> , staafstroomtransformator <i>m</i> r шинный трансформатор <i>m</i> тока	B271	e butt beat d Stirnlauffehler <i>m</i> , Stirnenschlag <i>m</i> f voilement <i>m</i> , voilage <i>m</i> nl eindvlakslinger <i>n</i> r торцевое биение <i>n</i>
B258	e busbar sectionalizing switch d Sammelschientrenner <i>m</i> f sectionneur <i>m</i> de barres nl railscheidingschakelaar <i>m</i> r секционный выключатель <i>m</i>	B272	e butt contact d Stirnkontakt <i>m</i> , Kopfkontakt <i>m</i> f contact <i>m</i> à pression directe nl kopcontact <i>n</i> r торцовый [стыковой] контакт <i>m</i>

## BUTT

- B273 *e butt joint*  
*d Stoßverbindung f*  
*f joint m droit [bout à bout]*  
*nl stootverbinding f*  
*r стыковое соединение n, соединение n встык*
- B274 *e button*  
*d Knopf m; Druckknopf m*  
*f bouton m*  
*nl drukknop f*  
*r кнопка f*
- B275 *e button switch*  
*d Druckknopfschalter m*  
*f bouton-pressure m, interrupteur m à pousoir*  
*nl drukknopschakelaar m*  
*r кнопочный выключатель m*
- B276 *e butt welding*  
*d Stumpfschweißen n*  
*f soudage m bout à bout*  
*nl stomplassen n*  
*r стыковая (контактная) сварка f*
- B277 *e bypass*  
*d Bypass m; Nebenleitung f;*  
*Nebenschluß m; Umgehung f;*  
*Überbrückung f*  
*f by-pass m*  
*nl omloop m; shunt n*  
*r байпас m, обходная цепь f; шунт m*
- B279 *e bypass switch*  
*d Überbrückungsschalter m,*  
*Umgehungsschalter m*  
*f disjoncteur m de shuntage*  
*nl omloopschakelaar m, by-pass-*  
*-schakelaar m*  
*r обходной выключатель m*

## C

- C1 *e cable*  
*d Kabel n*  
*f câble m*  
*nl kabel m*  
*r кабель m*
- C2 *e cable armo(u)r*  
*d Kabelbewehrung f*  
*f armature f de câble*  
*nl kabelbewapening f, wapening f*  
*r кабельная броня f*
- C2a *cable arrangement see circuit diagram*
- C3 *e cable attenuation*  
*d Kabeldämpfung f*  
*f atténuation f de câble*  
*nl kabeldemping f*  
*r затухание n в кабеле*
- C4 *e cable box*  
*d Kabelmuffe f*  
*f manchon m de câble*  
*nl kabelmof f*  
*r кабельная муфта f*

- C5 *e cable bracket*  
*d Kabelausleger m*  
*f support m de câble*  
*nl kabelophanging f, kabeldwarsarm m*  
*r кабельный кронштейн m*
- C6 *e cable capacitance*  
*d Kabelkapazität f*  
*f capacité f du câble*  
*nl kabelcapaciteit f*  
*r ёмкость f кабеля*
- C7 *e cable chamber see cable vault 1.*
- C8 *e cable chute*  
*d Kabelhochführungsschacht m,*  
*aufwärtsführender Kabelschacht m*  
*f puits m d'ascension de câbles*  
*nl verticale kabelschacht f(m), verticale kabelgoot f (m)*  
*r (вертикальная) кабельная шахта f*
- C9 *e cable circuit diagram*  
*d Kabelplan m*  
*f plan m de câblage*  
*nl kabelplan n*  
*r схема f [план m] расположения кабелей*
- C10 *e cable clamp*  
*d Kabelscheide f*  
*f collier m [attache f] de câble*  
*nl kabelklem f (m)*  
*r скоба f для крепления кабеля*
- C11 *e cable compound*  
*d Kabel(verguß)masse f*  
*f melange m isolant pour câbles*  
*nl kabelisolatiemassa f (m)*  
*r кабельная (заливочная) масса f*
- C12 *e cable conductor*  
*d Kabelader f*  
*f conducteur m [fil m] de câble*  
*nl kabelader f*  
*r (токопроводящая) жила f кабеля*
- C13 *e cable connector*  
*d Kabelverbinde f*  
*f raccord m de câbles*  
*nl koppeling f*  
*r кабельный разъём m*
- C14 *e cable core see cable conductor*
- C15 *e cable coupling sleeve*  
*d Kabelverbindungsmaufe f*  
*f boîte f de jonction de câbles*  
*nl verbindingsmof f(m)*  
*r соединительная кабельная муфта f*
- C16 *e cable drum*  
*d Kabeltrommel f*  
*f tambour m de câble*  
*nl kabelhaspel m*  
*r кабельный барабан m*
- C17 *e cable duct*  
*d Kabelkanal m*  
*f conduit f de câbles*  
*nl kabelkanaal n*  
*r кабельный канал m*

## CABLE

C20	e <b>cable fault</b> d 1. Kabelkurzschluß <i>m</i> 2. Kabelfehler <i>m</i> , Leiterbruch <i>m</i> ( <i>im Kabel</i> ) f 1. court-circuit <i>m</i> d'un câble 2. défaut <i>m</i> d'un câble nl 1. kabelkortsluiting <i>f</i> 2. kabelfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) r 1. короткое замыкание <i>n</i> в кабеле 2. повреждение <i>n</i> кабеля	nl het leggen <i>n</i> van kabels r прокладка <i>f</i> кабеля
C21	e <b>cable-fault detector</b> d Kabelfehlersuchgerät <i>n</i> f localisateur <i>m</i> de défaut de câble nl storingsplaatsbepalingstoestel <i>n</i> r прибор <i>m</i> для определения места повреждения в кабеле	C30 e <b>cable lifting</b> d Kabelhochführung <i>f</i> f ascension <i>f</i> de câbles nl loodrechte kabelaanleg <i>m</i> r вертикальная прокладка <i>f</i> кабелей
C22	e <b>cable-fault location</b> d Kabelfehlerortsbestimmung <i>f</i> f localisation <i>f</i> de défaut de câble nl plaatsbepaling <i>f</i> van een storing r определение <i>n</i> места повреждения кабеля	C31 e <b>cable locator</b> d Kabelsuchgerät <i>n</i> f détecteur <i>m</i> des câbles nl kabelzoeker <i>m</i> r кабелеискатель <i>m</i>
C23	e <b>cable gallery</b> d Kabelstollen <i>m</i> , Kabeltunnel <i>m</i> f galerie <i>f</i> [tunnel <i>m</i> ] des câbles nl kabelkanaal <i>n</i> , kabeltunnel <i>m</i> r кабельный туннель <i>m</i>	C32 e <b>cable lug</b> d Kabelschuh <i>m</i> f cosse <i>f</i> de câble [de terminale] nl kabelschoen <i>m</i> r кабельный наконечник <i>m</i>
C24	e <b>cable hanger</b> d Kabelhaken <i>m</i> f porte-câble <i>m</i> , crochet <i>m</i> de câble nl kabelhaak <i>m</i> r кабельный подвес <i>m</i>	C33 e <b>cable manhole</b> d Kabelschacht <i>m</i> f chambre <i>f</i> à câbles nl kabelschacht <i>m</i> r кабельный колодец <i>m</i>
C25	e <b>cable head</b> d Kabelkopf <i>m</i> , Kabelabschluß <i>m</i> f tête <i>f</i> de câble nl kabeleindafsluiting <i>f</i> r концевая заделка <i>f</i> кабеля	C34 e <b>cable oil</b> d Kabelöl <i>n</i> f huile <i>f</i> pour câbles nl kabelolie <i>f</i> ( <i>m</i> ) r кабельное масло <i>n</i>
C26	e <b>cable inlet</b> d Kabeldurchführung <i>f</i> f entrée <i>f</i> de câble nl kabelinvoering <i>f</i> r кабельный ввод <i>m</i>	C35 cable pit see <b>cable manhole</b>
C27	e <b>cable insulation</b> d Kabelisolation <i>f</i> f isolation <i>f</i> de câble nl kabelisolatie <i>f</i> r кабельная изоляция <i>f</i> , изоляция <i>f</i> кабеля	C36 e <b>cable protection</b> d Kabelabschirmung <i>f</i> f blindage <i>m</i> pour câble nl kabelbeschermbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) r защитный покров <i>m</i> (кабеля); защитная оболочка <i>f</i> кабеля
C27a	e <b>cable insulation compound</b> see <b>cable compound</b>	C37 e <b>cable quad</b> d Kabelvierer <i>m</i> f quarte <i>f</i> de câble nl kabelvierdraadsgroep <i>f</i> ( <i>m</i> ) r четырёхжильный кабель
C28	e <b>cable joint</b> d Kabelverbindung <i>f</i> f jonction <i>f</i> des câbles nl kabellas <i>m</i> r кабельное соединение <i>n</i>	C38 e <b>cable rack</b> d Kabelgestell <i>n</i> f support <i>m</i> des câbles, étagère <i>f</i> à câble nl kabelsteun <i>m</i> , kabelrek <i>n</i> r кабельная стойка <i>f</i>
C28a	e <b>cable junction box</b> d Kabeldose <i>f</i> , Kabelverbindungskasten <i>n</i> f boîte <i>f</i> d'embranchement de câble nl kabel(verbinding)kast <i>f</i> ( <i>m</i> ) r кабельная коробка <i>f</i>	C39 cable reel see <b>cable drum</b>
C29	e <b>cable laying</b> d Kabelverlegung <i>f</i> f pose <i>f</i> de câble	C40 e <b>cable run</b> d Kabelführung <i>f</i> , Kabeltrasse <i>f</i> f tracé <i>m</i> de câble nl kabeltracing <i>f</i> r трасса <i>f</i> кабеля
		C40a e <b>cable sealing</b> d Kabelzopf <i>m</i> f peigne <i>m</i> de câble nl kabelboom <i>n</i> r концевая заделка <i>f</i> кабеля; разделка ф конца кабеля
		C41 e <b>cable sealing box, cable sealing head</b> d Kabelendverschluß <i>m</i> f manchon <i>m</i> en tête de câble nl kabeleindmof <i>f</i> ( <i>m</i> ) r концевая кабельная муфта <i>f</i>

## CABLE

C42	e cable sheath d Kabelmantel <i>m</i> f gaine <i>f</i> de câble nl kabelommanteling <i>f</i> r кабельная оболочка <i>f</i> , оболочка <i>f</i> кабеля	f câble <i>m</i> à fil pilote [d'essai] nl kabel <i>m</i> met meetdraad r кабель <i>m</i> с контрольной жилой
C43	cable shielding <i>see</i> cable protection	
C44	cable shoe <i>see</i> cable lug	
C45	e cable short circuit d Kabelkurzschluß <i>m</i> f court-circuit <i>m</i> à câble nl kabelkortsluiting <i>f</i> r короткое замыкание <i>n</i> в кабеле	
C46	e cable sleeve d Kabelmuffe <i>f</i> f manchon <i>m</i> de câble, boîte <i>f</i> à câble nl kabelmof <i>f</i> ( <i>m</i> ) r кабельная муфта <i>f</i>	
C47	cable splice <i>see</i> cable joint	
C48	e cable splicing d Kabelspleißung <i>f</i> f épissure <i>f</i> de câble nl kabelsplittings <i>f</i> r спlicingание <i>n</i> кабеля	
C49	cable subway <i>see</i> cable gallery	
C50	cable terminal <i>see</i> cable end	
C51	e cable termination d Kabelendverschluß f 1. boite <i>f</i> d'extrémité de câble 2. préparation <i>f</i> d'extrémité de câble nl kabeleindsluiting <i>f</i> r 1. концевая кабельная муфта <i>f</i> 2. разделка <i>f</i> конца кабеля, концевая разделка <i>f</i> кабеля	
C52	e cable test d Kabelprüfung <i>f</i> f essai <i>m</i> de câble nl kabelproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) r испытание <i>n</i> кабеля	
C53	e cable trench d Kabelgraben <i>m</i> f tranchée <i>f</i> de câble nl kabelkanaal <i>n</i> , kabelgreppel <i>f</i> ( <i>m</i> ), kabelgoot <i>f</i> ( <i>m</i> ) r кабельная траншея <i>f</i>	
C54	e cable trough d Kabelrinne <i>f</i> ; Kabelgraben <i>m</i> , Kabelkanal <i>m</i> f caniveau <i>m</i> de câble nl kabelgoot <i>m</i> r кабельный жёлоб <i>m</i> ; кабельная траншея <i>f</i>	
C55	e cable vault d 1. Muffenbunker <i>m</i> 2. <i>siehe</i> cable manhole f 1. puits <i>m</i> à câbles 2. voir cable manhole nl 1. kabelschacht <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. zie cable manhole r 1. кабельная шахта <i>f</i> 2. см. cable manhole	
C56	e cable with pilot core d Kabel <i>n</i> mit Hilfsader [Prüfader]	
C57	e cabling d Kabelmontage <i>f</i> f câblage <i>m</i> nl kabelmontage <i>f</i> r кабелирование <i>n</i>	
C58	e cadmium cell, cadmium standard element d Kadmiumelement <i>n</i> , Kadmiumnormalelement <i>n</i> f pile <i>f</i> au cadmium, pile-étalon <i>f</i> Weston nl cadmiumelement <i>n</i> , westonelement <i>n</i> r кадмийовый элемент <i>m</i> , кадмийный нормальный элемент <i>m</i>	
C58a	e cage ring d Kurzschlußring <i>m</i> f bague <i>f</i> court-circuiteuse nl kortsluitring <i>m</i> r короткозамыкающее кольцо <i>n</i> «беличье клетки»	
C59	e calibrated shunt d geeichter Nebenwiderstand <i>m</i> f shunt <i>m</i> calibré nl gekalibreerde shunt <i>m</i> r калиброванный шунт <i>m</i>	
C60	e calibrating terminals d Prüfklemmen <i>f</i> [ <i>pl</i> ] f bornes <i>f</i> <i>pl</i> [d'essai] nl proefklemmen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> r контрольные гнёзда <i>n</i> <i>pl</i>	
C61	e calibration d Graduierung <i>f</i> ; Eichung <i>f</i> f étalonnement <i>m</i> , étalonnage <i>m</i> ; calibrage <i>m</i> nl ijking <i>f</i> , kalibrering <i>f</i> r градуирование <i>n</i> , градуировка <i>f</i> ; калибрование <i>n</i> , калибровка <i>f</i>	
C62	e calibration curve d Eichkurve <i>f</i> f courbe <i>f</i> de graduation nl ijkcurvem <i>f</i> ( <i>m</i> ) r градуировочная кривая <i>f</i>	
C63	e calibration instrument d Normalinstrument <i>n</i> f appareil <i>m</i> normal nl normaalmeetinstrument <i>n</i> r эталонный измерительный прибор <i>m</i>	
C64	e calibration scale d 1. Eichskale <i>f</i> 2. Einstellskale <i>f</i> f 1. échelle <i>f</i> étalonnée 2. échelle <i>f</i> de réglage nl 1. ijkschaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. instellingsschaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) r 1. калибровочная шкала <i>f</i> ; поворочная шкала <i>f</i> 2. установочная шкала <i>f</i> ( <i>rege</i> )	
C65	e calorimetric test d kalorimetrische Verlustmessung <i>f</i> f essai <i>m</i> calorimétrique	

## CAPACITOR

	<i>nl</i> kalorimetrische proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> калориметрическое испытание <i>n</i>	
C67	<i>e</i> <b>cam switch</b> <i>d</i> Nockenschalter <i>m</i> <i>f</i> contrôleur <i>m</i> à cames <i>nl</i> nokkenschakelaar <i>m</i> <i>r</i> кулачковый переключатель <i>m</i>	<b>C79</b> <i>e</i> <b>capacitive divider</b> <i>d</i> kapazitiver Spannungsteiler <i>m</i> <i>f</i> diviseur <i>m</i> de tension capacitif <i>nl</i> capacitive spanningsdeler <i>m</i> <i>r</i> ёмкостный делитель <i>m</i> напряжения
C68	<i>e</i> <b>candle lamp</b> <i>d</i> Kerzenlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à flamme <i>nl</i> kaarslamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> свечеобразная лампа <i>f</i>	<b>C80</b> <i>e</i> <b>capacitive feedback</b> <i>d</i> kapazitive Rückkopplung <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitive terugkoppeling <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная обратная связь <i>f</i>
C69	<i>e</i> <b>cap</b> <i>d</i> Sockel <i>m</i> <i>f</i> culot <i>m</i> <i>nl</i> sokkel <i>m</i> <i>r</i> цоколь <i>m</i>	<b>C81</b> <i>e</i> <b>capacitive load</b> <i>d</i> kapazitive Belastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitive belasting <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная нагрузка <i>f</i>
C70	<i>e</i> <b>capacitance</b> <i>d</i> Kapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> <i>nl</i> capaciteit <i>f</i> <i>r</i> ёмкость <i>f</i>	<b>C82</b> <i>e</i> <b>capacitive pickup</b> see <b>capacitive transducer</b>
C71	<i>e</i> <b>capacitance box</b> <i>d</i> Kapazitätskasten <i>m</i> , Kapazitätssatz <i>m</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> de capacités <i>nl</i> capaciteitsbank <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магазин <i>m</i> ёмкостей	<b>C83</b> <i>e</i> <b>capacitive reactance</b> <i>d</i> kapazitiver Widerstand <i>m</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> capacitive, capacitance <i>f</i> <i>nl</i> capacitive reactantie <i>f</i> , capacitantie <i>f</i> <i>r</i> ёмкостное сопротивление <i>n</i>
C72	<i>e</i> <b>capacitance bridge</b> <i>d</i> Kapazitätsmeßbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> de mesure de capacité <i>nl</i> capaciteitsmeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> мост <i>m</i> для измерения ёмкости	<b>C84</b> <i>e</i> <b>capacitive susceptance</b> <i>d</i> kapazitiver Blindleitwert <i>m</i> <i>f</i> conductibilité <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitive geleidbaarheid <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная проводимость <i>f</i>
C73	<i>e</i> <b>capacitance standard</b> <i>d</i> Kapazitätsnormal <i>n</i> <i>f</i> étalon <i>m</i> de capacité <i>nl</i> capaciteitsnormaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> эталон <i>m</i> ёмкости	<b>C85</b> <i>e</i> <b>capacitive transducer</b> <i>d</i> kapazitiver Geber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> capacitif <i>nl</i> capacitive gever <i>m</i> , capacitive опретер <i>m</i> <i>r</i> ёмкостный датчик <i>m</i>
C74	<i>e</i> <b>capacitance to case</b> <i>d</i> Körperkapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> du corps <i>nl</i> capaciteit <i>f</i> tegen behuizing <i>r</i> ёмкость <i>f</i> относительно корпуса	<b>C86</b> <i>e</i> <b>capacitive tuning</b> <i>d</i> kapazitive Abstimmung <i>f</i> <i>f</i> accord <i>m</i> capacitif <i>nl</i> capacitive afstemming <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная настройка <i>f</i>
C75	<i>e</i> <b>capacitance to earth</b> <i>d</i> Erdkapazität <i>f</i> , Kapazität <i>f</i> gegen Erde <i>f</i> capacité <i>f</i> par rapport à la terre <i>nl</i> aardcapaciteit <i>f</i> , capaciteit <i>f</i> tegen aarde <i>r</i> ёмкость <i>f</i> относительно земли	<b>C87</b> <i>e</i> <b>capacitive voltage divider</b> see <b>capacitive divider</b>
C76	<i>e</i> <b>capacitive component</b> <i>d</i> kapazitiver Anteil <i>m</i> <i>f</i> composante <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitiief aandeel <i>n</i> <i>r</i> ёмкостная составляющая <i>f</i>	<b>C88</b> <i>e</i> <b>capacitor</b> <i>d</i> Kondensator <i>m</i> <i>f</i> condensateur <i>m</i> <i>nl</i> condensator <i>m</i> <i>r</i> конденсатор <i>m</i>
C77	<i>e</i> <b>capacitive coupling</b> <i>d</i> kapazitive Kopplung <i>f</i> <i>f</i> liaison <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitive koppelung <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная связь <i>f</i>	<b>C89</b> <i>e</i> <b>capacitor bank</b> <i>d</i> Kondensator(en)batterie <i>f</i> <i>f</i> batterie <i>f</i> de condensateurs, groupe <i>f</i> de capaciteurs <i>nl</i> condensatorbank <i>f</i> ( <i>m</i> ), condensatorbatterij <i>f</i> <i>r</i> батарея <i>f</i> конденсаторов
C78	<i>e</i> <b>capacitive current</b> <i>d</i> Kapazitätsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> capacitif <i>nl</i> capacitive stroom <i>m</i> <i>r</i> ёмкостный ток <i>m</i>	<b>C90</b> <i>e</i> <b>capacitor braking</b> <i>d</i> Kondensatorbremsung <i>f</i> <i>f</i> freinage <i>m</i> par condensateur <i>nl</i> condensatorremming <i>f</i> , remming <i>f</i> door condensator <i>r</i> конденсаторное торможение <i>n</i>
C91		<b>C91</b> <i>e</i> <b>capacitor capacitance</b> <i>d</i> Kapazität <i>f</i> eines Kondensators <i>f</i> capacité <i>f</i> d'un condensateur

## CAPACITOR

	<i>nl</i> condensatorcapaciteit <i>f</i> <i>r</i> ёмкость <i>f</i> конденсатора	<i>nl</i> condensatorspanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> на конденсаторе
C92	<i>e</i> capacitor <i>discharge</i> <i>d</i> Kondensatorentladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> de condensateur <i>nl</i> condensatorontlading <i>f</i> <i>r</i> разряд <i>m</i> конденсатора	<i>e</i> capacity <i>d</i> Kapazität <i>f</i> 2. Leistung <i>f</i> <i>f</i> 1. Kapazität <i>f</i> 2. puissance <i>f</i> <i>nl</i> 1. capaciteit <i>f</i> 2. vermogen <i>n</i> <i>r</i> 1. ёмкость <i>f</i> 2. мощность <i>f</i>
C93	<i>e</i> capacitor <i>insulation</i> <i>d</i> Kondensatorisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> de condensateur <i>nl</i> condensatorisolatie <i>f</i> <i>r</i> конденсаторная изоляция <i>f</i>	<i>e</i> capacity bridge <i>d</i> Kapazitätsbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> de capacité <i>nl</i> capacitive brug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ёмкостный мост <i>m</i>
C94	<i>e</i> capacitor <i>motor</i> <i>d</i> Kondensatormotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à condensateur <i>nl</i> (einfasige) condensatormotor <i>m</i> <i>r</i> (однофазный) конденсаторный двигатель <i>m</i>	<i>C104</i> capacity coupling <i>see</i> capacitive coupling
C95	<i>e</i> capacitor <i>oil</i> <i>d</i> Kondensatoröl <i>n</i> <i>f</i> huile <i>f</i> pour condensateur <i>nl</i> condensatorolie <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> конденсаторное масло <i>n</i>	<i>C105</i> capacity current <i>see</i> capacitive current
C96	<i>e</i> capacitor <i>plate</i> <i>d</i> Kondensatorbelag <i>m</i> , Kondensatorplatte <i>f</i> <i>f</i> lame <i>f</i> [plaque <i>f</i> ] de condensateur <i>nl</i> condensatorplaat <i>m</i> <i>r</i> обкладка <i>f</i> [пластина <i>f</i> ] конденсатора	<i>C106</i> capacity factor <i>d</i> Belastungsfaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de charge <i>nl</i> belastingsfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> загрузки
C97	<i>e</i> capacitor <i>section</i> <i>d</i> Kondensatorwickel <i>m</i> , Wickel <i>m</i> <i>f</i> section <i>f</i> des condensateurs <i>nl</i> condensatorbank <i>f</i> ( <i>m</i> ), condensatorsectie <i>f</i> <i>r</i> секция <i>f</i> конденсаторов	<i>C107</i> capacity measurement <i>d</i> Kapazitätsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> de capacité <i>nl</i> capaciteitsmeting <i>f</i> <i>r</i> измерение <i>n</i> ёмкости
C98	<i>e</i> capacitor start-and-run motor <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Anlauf- und Betriebskondensator <i>f</i> moteur <i>m</i> à condensateur à deux capacités <i>nl</i> condensatormotor <i>m</i> met aanloop- en bedrijfscondensator <i>r</i> конденсаторный двигатель <i>m</i> с постоянно включённым конденсатором	<i>C108</i> capacity meter <i>d</i> Kapazitätsmesser <i>m</i> <i>f</i> capacimètre <i>m</i> <i>nl</i> capaciteitsmeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> ёмкости
C99	<i>e</i> capacitor starting <i>d</i> Anlauf <i>m</i> mit Kondensator <i>f</i> démarrage <i>m</i> par condensateur <i>nl</i> capacitive aanloop <i>m</i> <i>r</i> конденсаторный пуск <i>m</i> (однофазного двигателя)	<i>C109</i> capacity probe <i>d</i> kapazitive Sonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitive sonde <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ёмкостный зонд <i>f</i>
C100	<i>e</i> capacitor-start motor <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Anlaufkondensator <i>f</i> moteur <i>m</i> à démarrage par condensateur <i>nl</i> motor <i>m</i> met condensatoraanloop <i>r</i> двигатель <i>m</i> с конденсаторным пуском	<i>C110</i> cap-and-rod (suspension) insulator, cap insulator <i>d</i> Kappenisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à capot <i>nl</i> kapisolator <i>m</i> <i>r</i> тарельчатый изолятор <i>m</i>
C101	<i>e</i> capacitor voltage <i>d</i> Kondensatorspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> de condensateur	<i>C111</i> carbon arc <i>d</i> Kohle(licht)bogen <i>m</i> <i>f</i> arc <i>m</i> à charbon <i>nl</i> koolboog <i>m</i> <i>r</i> угольная дуга <i>f</i>
		<i>C112</i> carbon-arc lamp <i>d</i> Kohlebogenlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à arc de charbon <i>nl</i> koolbooglamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дуговая угольная лампа <i>f</i>
		<i>C113</i> carbon brush <i>d</i> Kohlebürste <i>f</i> <i>f</i> balai <i>m</i> de charbon <i>nl</i> koolborstel <i>m</i> <i>r</i> угольная щётка <i>f</i>
		<i>C114</i> carbon cell <i>d</i> Zink-Kohle-Element <i>n</i> <i>f</i> pile <i>f</i> charbon-zink <i>nl</i> zink-kool-element <i>n</i> <i>r</i> угольно-цинковый элемент <i>m</i>

## CATHODE

C115	e carbon coating	d Graphitüberzug <i>m</i>	f revêtement <i>m</i> en graphite	nl koolbekleding <i>f</i> , grafietbekleding <i>f</i>	r графитовое покрытие <i>n</i>
C116	e carbon electrode	d Kohleelektrode <i>f</i>	f électrode <i>f</i> de charbon	nl kooolelekrode <i>f</i>	r угольный электрод <i>m</i>
C117	e carbon resistor	d Kohlewiderstand <i>m</i>	f résistance <i>f</i> au charbon	nl koolweerstand <i>m</i>	r угольный резистор <i>m</i>
C118	e carbon rheostat	d Kohleregelwiderstand <i>m</i>	f rhéostat <i>m</i> à piles de charbon	nl koolrheostaat <i>m</i>	r угольный реостат <i>m</i>
C119	e carrier current	d Trägerstrom <i>m</i>	f courant <i>m</i> porteur	nl draagstroom <i>m</i>	r ток <i>m</i> несущей частоты (в каналах связи по линиям электропередачи)
C120	e carrier-current communication system	d Trägerfrequenzsystem <i>n</i>	f système <i>m</i> (de communication) à fréquence porteuse	nl draaggolffrequentiesysteem <i>n</i>	r система <i>f</i> высокочастотной связи
C121	e carrier-current protection	d Hochfrequenzschutz <i>m</i>	f protection <i>f</i> par fréquence porteuse	nl hoogfrequentiebeveiliging <i>f</i> , draagstroombeveiliging <i>f</i>	r высокочастотная защита <i>f</i>
C122	e carrier frequency	d Trägerfrequenz <i>f</i>	f fréquence <i>f</i> porteuse	nl draaggolffrequentie <i>f</i> , draagfrequente <i>f</i>	r несущая частота <i>f</i> , несущая <i>f</i>
C123	e carrier-frequency channel	d Trägerfrequenzkanal <i>m</i>	f canal <i>m</i> de fréquence porteuse, voie <i>f</i> dérivée en fréquence porteuse	nl draagfrequentiekanaal <i>n</i> , draaggolkanaal <i>n</i>	r канал <i>m</i> несущей частоты
C124	e cartridge fuse	d Patronensicherung <i>f</i>	f fusible <i>m</i> [coupe-circuit <i>m</i> ] à cartouche	nl smeltpatroon <i>m</i>	r патронный предохранитель <i>m</i>
C125	e cascade	d Kaskade <i>f</i>	f cascade <i>f</i>	nl cascade <i>f</i>	r каскад <i>m</i>
C126	e cascade connection	d Kaskadenschaltung <i>f</i>	f couplage <i>m</i> en cascade	nl cascadeschakeling <i>f</i>	r каскадное включение <i>n</i>
C127	e cascade control	d Kaskadenregelung <i>f</i>	f réglage <i>m</i> en cascade	nl cascaderegeling <i>f</i>	r каскадное регулирование <i>n</i>
C128	e cascade generator	d Kaskadengenerator <i>m</i>	f générateur <i>m</i> en cascade	nl cascadegenerator <i>m</i>	r каскадный генератор <i>m</i>
C129	e cascade set	d Kaskade <i>f</i>	f groupe <i>m</i> en cascade	nl cascadegroep <i>f</i> ( <i>m</i> )	r каскадный агрегат <i>m</i>
C130	e cascade transformer	d Kaskadenwandler <i>m</i>	f transformateur <i>m</i> en cascade	nl cascadeltransformatorm <i>m</i>	r каскадный трансформатор <i>m</i>
C131	e case	d Gehäuse <i>n</i>	f coffret <i>m</i>	nl huis <i>n</i>	r кожух <i>m</i>
C132	e catenary	d Tragseil <i>n</i>	f câble <i>m</i> porteur, porteur <i>m</i>	nl draagkabel <i>n</i>	r несущий [поддерживающий] трос <i>m</i>
C133	e cathode	d Katode <i>f</i>	f cathode <i>f</i>	nl kathode <i>f</i>	r катод <i>m</i>
C134	e cathode current	d Katodenstrom <i>m</i>	f courant <i>m</i> cathodique	nl kathodestroom <i>m</i>	r ток <i>m</i> катода
C135	e cathode drop	d Katodenfall <i>m</i>	f chute <i>f</i> cathodique	nl kathodeval <i>m</i>	r катодное падение <i>n</i> (напряжения)
C136	e cathode emission	d Katodenemission <i>f</i>	f émission <i>f</i> cathodique [de la cathode]	nl kathode-emissie <i>f</i>	r катодная эмиссия <i>f</i>
C137	e cathode fall see cathode drop				
C138	e cathode glow	d Katodenglimmlicht <i>n</i>	f lueur <i>m</i> cathodique	nl kathodelichting <i>f</i>	r катодное свечение <i>n</i>

## CATHODE

C139	e cathode potential d Katodenpotential <i>n</i> f potentiel <i>m</i> de cathode nl kathodepotentiaal <i>m</i> r потенциал <i>m</i> катода	nl topspanning <i>f</i> <i>r</i> «потолочное» напряжение <i>n</i> (возбуждения электрической машины)
C141	e cathode-ray furnace d Elektronenstrahlofen <i>m</i> f four <i>m</i> à rayons cathodiques nl elektronenstraaloven <i>m</i> r электронно-лучевая печь <i>f</i>	C151 e cell d Zelle <i>f</i> ; Element <i>n</i> f cellule <i>f</i> ; élément <i>m</i> , pile <i>f</i> nl cel <i>f</i> ( <i>m</i> ); element <i>n</i> <i>r</i> ячейка <i>f</i> ; элемент <i>m</i>
C142	e cathode-ray oscilloscope d Elektronenstrahloszilloskop <i>m</i> , Katodenstrahloszilloskop <i>m</i> f oscilloscope <i>m</i> cathodique nl electronenstraalsozosiloscoop <i>m</i> r электронно-лучевой осциллограф <i>m</i>	C152 e cell terminal d Elementklemme <i>f</i> f borne <i>f</i> d'élément nl elementklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> зажим <i>m</i> элемента
C143	e cathode rays d Katodenstrahlen <i>pl</i> f rayons <i>pl</i> cathodiques nl elektronenstralen <i>pl</i> r катодные лучи <i>pl</i>	C153 e central battery d Zentralbatterie <i>f</i> f batterie <i>f</i> centrale nl centraalbatterij <i>f</i> <i>r</i> центральная батарея <i>f</i>
C144	e cathode-ray tube d Elektronenstrahlröhre <i>f</i> , Katodenstrahlröhre <i>f</i> f tube <i>m</i> cathodique nl elektronenstraalbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) r электронно-лучевая трубка <i>f</i>	C154 e central electric station, central power plant d Zentralkraftwerk <i>n</i> f station <i>f</i> centrale (électrique) nl centraal krachtstation <i>f</i> <i>r</i> центральная электростанция <i>f</i>
C145	e cathode resistor d Katodenwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> cathodique nl kathodeweerstand <i>m</i> r сопротивление <i>n</i> в цепи катода	C155 e centre tap d Mittelabgriff <i>m</i> , Mittenabgriff <i>m</i> f prise <i>f</i> médiane nl middenaftakking <i>f</i> <i>r</i> ответвление <i>n</i> [отпайка <i>f</i> ] от средней точки (обмотки трансформатора)
C146	e cathode spot d Katodenfleck <i>m</i> f spot <i>m</i> [tache <i>f</i> ] cathodique nl kathodevlek <i>f</i> ( <i>m</i> ) r катодное пятно <i>n</i>	C156 e centre-zero instrument d Meßgerät <i>n</i> mit Nullpunkt in der Skalenmitte [mit beiderseitiger Skale] f appareil <i>m</i> à zéro central nl meter <i>m</i> met nulpunt in midden van schaal <i>r</i> (измерительный) прибор <i>m</i> с нулём посередине (шкалы)
C146a	e cathodic protection d Katodenschutz <i>m</i> , katodischer Schutz <i>m</i> f protection <i>f</i> cathodique nl kathodische bescherming <i>f</i> r катодная защита <i>f</i>	C157 e centre-zero scale d Skale <i>f</i> mit Mittennullpunkt f échelle <i>f</i> à zéro central nl schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) met centraal nul <i>r</i> шкала <i>f</i> с нулём посередине
C147	e cation d Kation <i>n</i> , positives Ion <i>n</i> f cation <i>m</i> , ion <i>m</i> positif nl kation <i>n</i> r катион <i>m</i>	C158 e centrifugal blower, centrifugal fan d Radiallüfter <i>m</i> f soufflante <i>f</i> centrifuge nl centrifugaalventilator <i>m</i> <i>r</i> центробежный вентилятор <i>m</i>
C148	e ceiling fitting d Deckenleuchte <i>f</i> f plafonnier <i>m</i> nl plafondlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) r потолочный светильник <i>m</i>	C159 e centrifugal governor d Fliehkraftregler <i>m</i> f régulateur <i>m</i> centrifuge nl centrifugaalregulateur <i>m</i> <i>r</i> центробежный регулятор <i>m</i>
C149	e ceiling rose d Deckendose <i>f</i> , Deckenrosette <i>f</i> f rosace <i>f</i> (de plafond) nl plafonddoos <i>f</i> ( <i>m</i> ), plafondroset <i>f</i> ( <i>m</i> ) r потолочная розетка <i>f</i>	C160 e centrifugal relay d Fliehkratrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> centrifuge nl centrifugaalrelais <i>n</i> <i>r</i> центробежное реле <i>n</i>
C150	e ceiling voltage (of an electric machine excitation) d Spitzenspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> de crête [de pointe]	C161 e ceramic capacitor d keramischer Kondensator <i>m</i> f condensateur <i>m</i> céramique nl keramische condensator <i>m</i> <i>r</i> керамический конденсатор <i>m</i>

## CHARGE

C162	e ceramic insulator	d Keramikisolator <i>m</i>	f isolateur <i>m</i> céramique	nl keramiekisolator <i>m</i>	r керамический изолятор <i>m</i>	nl karakteristieke impedante <i>f</i>	r характеристическое сопротивление <i>n</i>
C165	e chain winding	d Kettenwicklung <i>f</i>	f enroulement <i>m</i> en chaîne	nl kettingwikkeling <i>f</i>	r цепная обмотка <i>f</i>	C177	e characteristic load conditions
C166	e chandelier	d Kronleuchter <i>m</i> , Lüster <i>m</i>	f lustre <i>m</i>	nl lichtkroon <i>f</i> ( <i>m</i> ), kroon <i>f</i> ( <i>m</i> )	r люстра <i>f</i>	d Betrieb <i>m</i> mit charakteristischer Belastung	
C167	e change-over switch	d Wechselschalter <i>m</i> , Umschalter <i>m</i>	f commutateur <i>m</i> à deux voies	nl omschakelaar <i>m</i>	r переключатель <i>m</i> на два направления	f service <i>m</i> à charge caractéristique	
C168	e change-pole motor	d polumschaltbarer Motor <i>m</i>	f moteur <i>m</i> à nombre de pôles variable	nl motor <i>m</i> met poolomschakeling	r электродвигатель <i>m</i> с переключением числа полюсов	nl bedrijf <i>n</i> met karakteristieke belasting	
C170	e change-speed motor	d drehzahlregelbarer Motor <i>m</i>	f moteur <i>m</i> à vitesse variable	nl motor <i>m</i> met snelheidsinstelling <i>f</i>	r электродвигатель <i>m</i> с регулируемой частотой вращения	r режим <i>m</i> характеристической нагрузки	
C171	e channel	d Kanal <i>m</i>	f canal <i>m</i>	nl kanaal <i>n</i>	r канал <i>m</i>	C178	e charge
C172	e character display	d Zeichenindikator <i>m</i> , alphanumerische Anzeige <i>f</i>	f indicateur <i>m</i> alphanumérique	nl alfanumerieke aanwijzer <i>m</i>	r знаковый индикатор <i>m</i>	d Ladung <i>f</i>	
C173	e characteristic I	d Kennlinie <i>f</i> , Charakteristik <i>f</i>	f caractéristique <i>f</i>	nl karakteristiek <i>f</i>	r характеристика <i>f</i>	f charge <i>f</i>	
C174	e characteristic II	d charakteristisch	f caractéristique	nl karakteristiek	r характеристический	nl lading <i>f</i>	
C175	e characteristic equation	d Stammgleichung <i>f</i> , charakteristische Gleichung <i>f</i>	f équation <i>f</i> caractéristique	nl karakteristieke vergelijking <i>f</i>	r характеристическое уравнение <i>n</i>	r заряд <i>m</i>	
C176	e characteristic impedance	d Kennwiderstand <i>m</i> ;	Wellenwiderstand <i>m</i>	f impédance <i>f</i> caractéristique		C179	e chargeable demand

## CHARGER

- C188a *e* **charger**  
*d* Ladeaggregat *m*, Ladeeinrichtung *f*  
*f* chargeur *m* d'accumulateurs,  
 installation *f* de chargement
- nl* laadinrichting *f*  
*r* зарядный агрегат *m*, зарядное  
 устройство *n*
- C189 *e* **charge switch**  
*d* Zellschalter *m*, Ladeschalter *m*  
*f* commutateur *m* de la charge  
*nl* cellenschakelaar *m*, laadschakelaar *m*  
*r* элементный коммутатор *m*  
 (аккумуляторной батареи)
- C190 *e* **charge unit**  
*d* Ladungseinheit *f*  
*f* unité *f* de charge  
*nl* ladingseenheid *f*  
*r* единица *f* заряда
- C191 *e* **charging circuit**  
*d* Lade(strom)kreis *m*  
*f* circuit *m* de charge  
*nl* laadstroomketen *f* (*m*)  
*r* зарядная цепь
- C192 *e* **charging current**  
*d* Ladestrom *m*, Aufladestrom *m*  
*f* courant *m* de charge  
*nl* laadstroom *m*  
*r* зарядный ток *m*
- C193 *e* **charging curve**  
*d* Ladekurve *f*  
*f* courbe *f* de charge  
*nl* laadkromme *f*  
*r* кривая *f* заряда
- C194 *e* **charging-discharging cycle**  
*d* Lade-Entlad-Zyklus *m*  
*f* cycle *m* charge-décharge  
*nl* lading-ontladingscyclus *m*  
*r* цикл *m* заряд — разряд
- C195 *e* **charging generator**  
*d* Ladegenerator *m*  
*f* dynamo *f* de charge  
*nl* laadgenerator *m*  
*r* зарядный генератор *m*
- C197 *e* **charging rectifier**  
*d* Ladegleichrichter *m*  
*f* chargeur *m* redresseur, redresseur *m*  
 de charge d'accumulateurs  
*nl* laadgelijkrichter *m*  
*r* зарядный выпрямитель *m*
- C198 *e* **charging resistor**  
*d* Ladewiderstand *m*  
*f* résistance *f* de charge  
*nl* (laad)begrenzerweerstand *m*  
*r* зарядный резистор *m*
- C200 *e* **charging voltage**  
*d* Ladespannung *f*  
*f* tension *f* de charge  
*nl* ladingsspanning *f*, laadspanning *f*  
*r* зарядное напряжение *n*
- C202 *e* **chart strip**  
*d* Registrirstreifen *m*  
*f* bande *f* pour l'enregistrement, bande *f*  
 enregistreuse
- nl* registreerstrook *f* (*m*)  
*r* лента *f* самопишущего прибора  
 [самописца]
- C203 *e* **check**  
*d* Kontrolle *f*, Prüfung *f*  
*f* contrôle *m*; verification *f*  
*nl* verificatie *(m)* keuring *f*, beproeving *f*  
*r* контроль *m*; проверка *f*; поверка *f*
- C204 *e* **checking instrument**  
*d* Kontrollgerät *m*  
*f* appareil *m* contrôleur  
*nl* controle-instrument *n*  
*r* контрольный прибор *m*
- C205 *e* **check(ing) test**  
*d* Kontrollversuch *m*  
*f* essai *m* de contrôle  
*nl* controleproef *f* (*m*)  
*r* контрольное испытание *n*
- C206 *e* **chemical source of electric energie**  
*d* chemische Energiequelle *f*  
*f* source *f* chimique d'électricité  
*nl* chemische elektro-energiebron *f* (*m*)  
*r* химический источник *m*  
 (электрической) энергии
- C207 *e* **choice of setting**  
*d* Sollwerteinstellung *f*,  
 Sollwertvorgabe *f*  
*f* ajustage *m* de la valeur de consigne  
*nl* instelling *f* van de gewenste waarde  
*r* выбор *m* уставок
- C208 *e* **choke, choke coil**  
*d* Drossel *f*, Drosselspule *f*  
*f* bobine *f* de choc [*d'arrêt*]  
*nl* smoorspoel *f* (*m*)  
*r* (электрический) дроссель *m*,  
 дроссельная катушка *f*
- C209 *e* **choke coupling**  
*d* Drosselkopplung *f*  
*f* couplage *m* par bobine d'arrêt  
*nl* smoorspoelkoppeling *f*  
*r* дроссельная связь *f*
- C210 *e* **choke-input filter**  
*d* Filter *n* mit Drossel eingang  
*f* filtre *m* avec inductance d'entrée  
*nl* smoorspoelingangsfILTER *m*  
*r* фильтр *m* с дроссельным  
 входом
- C211 *e* **choking coil see choke**
- C212 *e* **chopper**  
*d* Zerhacker *m*  
*f* hacheur *m*  
*nl* chopper *m*  
*r* вибропреобразователь *m*
- C213 *e* **chopper amplifier**  
*d* Verstärker *m* mit  
 Eingangsunterbrecher  
*f* amplificateur *m* à chopper  
*nl* versterker *m* met ingangsonderbreker  
*r* усилитель *m* с модуляцией и  
 демодуляцией
- C215 *e* **circle diagram**  
*d* Kreisdiagramm *n*  
*f* diagramme *m* circulaire

	<i>nl</i> cirkeldiagram <i>n</i>	<i>r</i> круговая диаграмма <i>f</i>
C216	<i>e</i> circuit	<i>d</i> Kreis <i>m</i> ; Schaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i>
	<i>nl</i> kring <i>m</i> ; schakeling <i>f</i>	<i>r</i> цепь <i>f</i> ; контур <i>m</i> ; схема <i>f</i>
C218	<i>e</i> circuit breaker	<i>d</i> 1. Schalter <i>m</i> 2. Schutzschalter <i>m</i> <i>f</i> 1. interrupteur <i>m</i> 2. disjoncteur <i>m</i> automatique
	<i>nl</i> 1. schakelaar <i>m</i> 2. beveiligingsschakelaar <i>m</i>	<i>r</i> 1. выключатель <i>m</i> 2. защитный автомат <i>m</i>
C219	<i>e</i> circuit capacitance	<i>d</i> Schaltungskapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> de câblage
	<i>nl</i> schakelingscapaciteit <i>f</i>	<i>r</i> ёмкость <i>f</i> монтажа
C220	<i>e</i> circuit check	<i>d</i> Schaltungsprüfung <i>f</i> <i>f</i> examen <i>m</i> [contrôle <i>m</i> ] de circuit
	<i>nl</i> schakelingsproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> проверка <i>f</i> схемы
C221	<i>circuit-closing contact</i> see closing contact	
C222	<i>e</i> circuit diagram	<i>d</i> Schaltbild <i>n</i> , Stromlaufschema <i>n</i> <i>f</i> schéma <i>m</i> des connexions
	<i>nl</i> schakeldiagram <i>n</i>	<i>r</i> схема <i>f</i> (соединений)
C223	<i>e</i> circuit element	<i>d</i> Schalt(ungs)element <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> [composant <i>m</i> ] de circuit
	<i>nl</i> schakelement <i>n</i>	<i>r</i> схемный элемент <i>m</i> , элемент <i>m</i> схемы
C224	<i>e</i> circuit-opening contact	<i>d</i> Öffnungskontakt <i>m</i> , Öffner <i>m</i> <i>f</i> contact <i>m</i> repos [de rupture]
	<i>nl</i> verbreekcontact <i>n</i>	<i>r</i> размыкающий [нормально- замкнутый] контакт <i>m</i>
C225	<i>e</i> circular frequency	<i>d</i> Kreisfrequenz <i>f</i> , Winkelfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> angulaire
	<i>nl</i> cirkelfrequentie <i>f</i>	<i>r</i> круговая [угловая] частота <i>f</i>
C226	<i>e</i> circulating current	<i>d</i> Ausgleich(s)strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> compensateur
	<i>nl</i> compensatiestroom <i>m</i>	<i>r</i> уравнительный ток <i>m</i>
C227	<i>e</i> cistern	<i>d</i> Behälter <i>m</i> <i>f</i> cuve <i>f</i> , bac <i>m</i> , réservoir <i>m</i>
	<i>nl</i> bak <i>m</i>	<i>r</i> бак <i>m</i>
C228	<i>e</i> clamp	<i>d</i> Klemme <i>f</i> ; Schalle <i>f</i> <i>f</i> pince <i>f</i> ; bride <i>f</i> de fixation
	<i>nl</i> klem <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> зажим <i>m</i> ; скоба <i>f</i>
	<i>C229</i>	<i>e</i> clamping screw
		<i>d</i> Klemmschraube <i>f</i> <i>f</i> vis <i>f</i> de borne
		<i>nl</i> klemschroef <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> зажимной винт <i>m</i>
C230	<i>e</i> class of accuracy	<i>d</i> Genauigkeitsklasse <i>f</i> <i>f</i> classe <i>f</i> de précision
		<i>nl</i> nauwkeurigheidsklasse <i>f</i>
		<i>r</i> класс <i>m</i> точности
C231	<i>e</i> cleaning	<i>d</i> Reinigen <i>n</i> ; Abisolieren <i>n</i> <i>f</i> nettoyage <i>m</i> ; dénudage <i>f</i>
		<i>nl</i> reiniging <i>f</i> , isolatie strippe <i>n</i>
		<i>r</i> зачистка <i>f</i>
C232	<i>e</i> clearance	<i>d</i> 1. Luftspalt <i>m</i> 2. Spiel <i>n</i> <i>f</i> 1. entrefer <i>m</i> 2. jeu <i>m</i>
		<i>nl</i> 1. luchtspleet <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. speling <i>f</i>
		<i>r</i> 1. воздушный промежуток <i>m</i> 2. зазор <i>m</i>
C234	<i>e</i> clearance between poles	<i>d</i> Polenspalt <i>m</i> <i>f</i> distance <i>f</i> d'isolement entre pôles
		<i>nl</i> poolafstand <i>m</i> , afstand <i>m</i> tussen polen, poolspreef <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> зазор <i>m</i> между полюсами
C235	<i>e</i> clearance procedure	<i>d</i> Stromabschaltung <i>f</i> <i>f</i> coupure <i>f</i> de courant
		<i>nl</i> stroomuitschakeling <i>f</i>
		<i>r</i> обесточивание <i>n</i>
C236	<i>e</i> clearance to earth	<i>d</i> Schlagweite <i>f</i> gegen Erde <i>f</i> distance <i>f</i> (minimale) à la terre
		<i>nl</i> (minimale) afstand <i>m</i> van aarde
		<i>r</i> габарит <i>m</i> (линий) до земли
C237	<i>e</i> clearing time	<i>d</i> Kurzschlußausschaltzeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de coupure sur court-circuite
		<i>nl</i> kortsluitafbrekingstijd <i>m</i>
		<i>r</i> время <i>n</i> отключения короткого замыкания
C238	<i>e</i> cleat insulator	<i>d</i> Klemmisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à bornes
		<i>nl</i> klemisolator <i>m</i>
		<i>r</i> изолятор зажима <i>m</i>
C238ae	<i>e</i> climbing irons	<i>d</i> Steigeisen <i>n</i> <i>f</i> grappins <i>m</i> pl
		<i>nl</i> klimijzers <i>n</i> pl
		<i>r</i> монтерские когти
C239	<i>e</i> clip see clamp	
C240	<i>e</i> clipper	<i>d</i> Begrenzer <i>m</i> <i>f</i> limiteur <i>m</i>
		<i>nl</i> begrenzer <i>m</i>
		<i>r</i> ограничитель <i>m</i>
C241	<i>e</i> clipper circuit	<i>d</i> Begrenzerschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> d'écrêtage

## CLOCK

	<i>nl</i> begrenzerschakeling <i>f</i> <i>r</i> ограничительная схема <i>f</i> , схема <i>f</i> ограничения, амплитудный ограничитель <i>m</i>		C253 <i>e</i> closed-loop control system <i>d</i> geschlossenes Regelungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> d'automatisme asservi <i>nl</i> stuurstelsel <i>n</i> met gesloten lus <i>r</i> замкнутая система <i>f</i> управления
C242 <i>e</i> clock	<i>d</i> Zeitmarkengeber <i>m</i> ; Taktgeber <i>m</i> <i>f</i> marqueur <i>m</i> de temps <i>nl</i> tijdmarkengenerator <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> меток времени; хронизатор <i>m</i>		C254 <i>e</i> closed-loop gain <i>d</i> Kreisverstärkung <i>f</i> <i>f</i> amplification <i>f</i> en boucle fermée <i>nl</i> versterking <i>f</i> bij gesloten lus <i>r</i> усиление <i>n</i> [коэффициент <i>m</i> усиления] по замкнутому контуру
C243 <i>e</i> clock pulse	<i>d</i> Taktimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> de synchronisation <i>nl</i> klokimpuls <i>m</i> <i>r</i> синхронизирующий импульс <i>m</i> ; тактовый импульс <i>m</i>		C255 <i>e</i> closed magnetic circuit <i>d</i> geschlossener magnetischer Kreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> magnétique fermé <i>nl</i> gesloten magnetisch circuit <i>n</i> <i>r</i> замкнутая магнитная цепь <i>f</i>
C244 <i>e</i> clock-pulse generator	<i>d</i> Taktgeber <i>m</i> <i>f</i> générateur d'impulsions de rythme <i>nl</i> kloksignaalgenerator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> тактовых импульсов		C256 <i>e</i> closed slot
C245 <i>e</i> clock rate	<i>d</i> Pulstaktfrequenz <i>f</i> , Taktfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de cycles <i>nl</i> kloksignalfrequentie <i>f</i> <i>r</i> тактовая частота <i>f</i>		<i>d</i> geschlossene Nut <i>f</i> <i>f</i> encoche <i>f</i> fermée <i>nl</i> gesloten gleuf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> закрытый паз <i>m</i>
C246 <i>e</i> clock track	<i>d</i> Synchronisierspur <i>f</i> <i>f</i> piste <i>f</i> de synchronisation <i>nl</i> klokspoor <i>n</i> <i>r</i> синхронизирующая дорожка <i>f</i>		C257 <i>e</i> close-linked system
C247 <i>e</i> clockwise	<i>d</i> im Uhrzeigerrinn, rechtsdrehend <i>f</i> en sens horaire <i>nl</i> met de [wijzers van de] klok <i>r</i> по часовой стрелке		<i>d</i> geschlossenes Netz <i>n</i> mit starrer Kopplung <i>f</i> réseau <i>m</i> bouclé avec interconnexion fixe <i>nl</i> gesloten net <i>n</i> met vaste koppelingen <i>r</i> замкнутая сеть <i>f</i> с жёсткими связями
C248 <i>e</i> close coupling	<i>d</i> starre [festel] Kopplung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> serré <i>nl</i> vaste koppeling <i>f</i> <i>r</i> сильная связь <i>f</i>		C258 <i>e</i> closeness of winding
C249 <i>e</i> closed circuit	<i>d</i> geschlossener Kreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> fermé [bouclé] <i>nl</i> gesloten kring <i>m</i> <i>r</i> замкнутая цепь <i>m</i>		<i>d</i> Windungsbelag <i>m</i> <i>f</i> densité <i>f</i> d'enroulement <i>nl</i> wikkelingsvulling <i>f</i> <i>r</i> заполнение <i>n</i> обмотки
C250 <i>e</i> closed-coil armature winding	<i>d</i> geschlossene Ankerwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> d'induit fermé <i>nl</i> gesloten ankerwikkeling <i>f</i> <i>r</i> замкнутая обмотка <i>f</i> якоря		C259 <i>e</i> closing
C251 <i>e</i> closed loop	<i>d</i> geschlossener Kreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> fermé [bouclé] <i>nl</i> gesloten kring <i>m</i> <i>r</i> замкнутый контур <i>m</i>		<i>d</i> Schalten <i>n</i> , Einschalten <i>n</i> , Schließen <i>n</i> <i>f</i> fermeture <i>f</i> <i>nl</i> inschakeling <i>f</i> , sluiting <i>f</i> <i>r</i> включение <i>n</i> , замыкание <i>n</i>
C252 <i>e</i> closed-loop control	<i>d</i> Regelung <i>f</i> mit geschlossenem Kreis <i>f</i> commande <i>f</i> à boucle fermée, contrôle <i>m</i> à cycle fermé <i>nl</i> regeling <i>f</i> in gesloten lus <i>r</i> управление <i>n</i> по замкнутому контуру (с обратной связью), замкнутое управление <i>n</i>		C260 <i>e</i> closing by hand
			<i>d</i> Einschalten <i>n</i> von Hand <i>f</i> embrocement <i>m</i> manuel <i>nl</i> inschakeling <i>f</i> met de hand <i>r</i> включение <i>n</i> от руки
			C262 <i>e</i> closing contact
			<i>d</i> Schließkontakt <i>m</i> , Schließer <i>m</i> <i>f</i> contact <i>m</i> travail <i>nl</i> maak-contact <i>m</i> <i>r</i> замыкающий [нормально- -разомкнутый] контакт <i>m</i>
			C263 <i>e</i> closing electromagnet
			<i>d</i> Einschaltmagnet <i>m</i> <i>f</i> électro-aimant <i>m</i> de fermeture <i>nl</i> inschakelmagneet <i>m</i> <i>r</i> включающий электромагнит <i>m</i>
			C264 <i>e</i> closing operating time
			<i>d</i> Schließ(ungs)zeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de fermeture <i>nl</i> sluitingstijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> замыкания
			C265 <i>e</i> closing operation
			<i>d</i> Schließen <i>n</i> <i>f</i> fermeture <i>f</i> , clôture <i>f</i>

	<i>nl</i> sluiten <i>n</i> <i>r</i> операция <i>f</i> замыкания	<i>nl</i> code <i>m</i> <i>r</i> код <i>m</i>
C266	<i>e</i> closing pulse <i>d</i> Einschaltimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> de fermeture ( <i>d'un courant</i> ) <i>nl</i> inschakelimpuls <i>m</i> <i>r</i> импульс <i>m</i> на включение	C281 <i>e</i> code conversion <i>d</i> Kodeumwandlung <i>f</i> <i>f</i> conversion <i>f</i> de code <i>nl</i> code-omzetting <i>f</i> <i>r</i> преобразование <i>n</i> кода
C267	<i>e</i> closing speed <i>d</i> Einschaltgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> de réponse <i>nl</i> inschakelingssnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> включения	C282 <i>e</i> code element <i>d</i> Zeichenelement <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> de code <i>nl</i> code-element <i>n</i> <i>r</i> элемент <i>m</i> кода
C268	<i>e</i> closing switch <i>d</i> Messerschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> à couteaux <i>nl</i> messchakelaar <i>m</i> <i>r</i> рубильник <i>m</i>	C283 <i>e</i> code translation <i>d</i> Umkodierung <i>f</i> , Entschlüsselung <i>f</i> <i>f</i> décodage <i>m</i> <i>nl</i> ontcijferen <i>f</i> , omcoderen <i>n</i> <i>r</i> перекодирование <i>n</i> ; декодирование <i>n</i>
C269	<i>e</i> closing time <i>d</i> Einschaltdauer <i>f</i> <i>f</i> durée <i>f</i> de fermeture <i>nl</i> inschakeltijd <i>m</i> <i>r</i> собственное время <i>n</i> включения	C284 <i>e</i> coding <i>d</i> Kodierung <i>f</i> <i>f</i> codage <i>m</i> , codification <i>f</i> <i>nl</i> codering <i>f</i> <i>r</i> кодирование <i>n</i>
C271	<i>e</i> clutch electromagnet <i>d</i> Kupplungsmagnet <i>m</i> <i>f</i> électro-aimant <i>m</i> d'embrayage <i>nl</i> koppeling(elektr)o magneteet <i>m</i> <i>r</i> сцепляющий электромагнит <i>m</i>	C285 <i>e</i> coefficient <i>d</i> Koeffizient <i>m</i> , Faktor <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> <i>nl</i> coëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i>
C272	<i>e</i> coarse adjustment <i>d</i> Grobeinstellung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> approximatif [grossier], accord <i>m</i> gros <i>nl</i> grofafstemming <i>f</i> <i>r</i> грубая настройка <i>f</i>	C286 <i>e</i> coefficient of magnetic dispersion <i>d</i> Koeffizient <i>f</i> der magnetischen Streuung <i>f</i> coefficient <i>m</i> de dispersion magnétique <i>nl</i> magnetische dispersiecoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> магнитного рассеяния
C273	<i>e</i> coarse reading <i>d</i> Grobablesung <i>f</i> <i>f</i> lecture <i>f</i> approximative <i>nl</i> grofaflezing <i>f</i> <i>r</i> грубый отсчёт <i>m</i>	C287 <i>e</i> coefficient of mutual induction <i>d</i> Koeffizient <i>m</i> der gegenseitigen Induktion, Gegeninduktivität <i>f</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> d'induction mutuelle, inductance <i>f</i> mutuelle <i>nl</i> tegeninductiecoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> взаимоиндукции
C274	<i>e</i> coarse synchronizing <i>d</i> Grobsynchronisierung <i>f</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> brute <i>nl</i> grofsynchronisering <i>f</i> <i>r</i> грубая синхронизация <i>f</i>	C288 <i>e</i> coercive field strength <i>d</i> Koerzitivfeldstärke <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> coercitive <i>nl</i> coercitieve kracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> коэрцитивная сила <i>f</i>
C277	<i>e</i> coaxial cable <i>d</i> Koaxialkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> coaxial <i>nl</i> coaxkabel <i>m</i> , coaxiale kabel <i>m</i> <i>r</i> коаксиальный кабель <i>m</i>	C289 <i>e</i> coercive force, coercive intensity <i>d</i> Koerzitivkraft <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> coercitive <i>nl</i> coërcitieve kracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> коэрцитивная сила <i>f</i>
C278	<i>e</i> coaxial conductor <i>d</i> Koaxialleitung <i>f</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> coaxial <i>nl</i> coaxiaalgeleider <i>m</i> <i>r</i> коаксиальный провод <i>m</i>	C290 <i>e</i> coil <i>d</i> Spule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> <i>nl</i> spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i>
C279	<i>e</i> coaxial line <i>d</i> Koaxialleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> coaxiale <i>nl</i> coaxiaalleiding <i>f</i> <i>r</i> коаксиальная линия <i>f</i>	C291 <i>e</i> coil core <i>d</i> Spulenkern <i>m</i> . <i>f</i> noyau <i>m</i> de bobine <i>nl</i> spoelkern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> сердечник <i>m</i> катушки
C280	<i>e</i> code <i>d</i> Kode <i>m</i> , Code <i>m</i> <i>f</i> code <i>m</i>	

## COILED

C292	e coiled-coil filament d Doppelwendel f f filament m bispiral nl dubbelspiraaldraad m r биспираль f, биспиральная нить f накала	C304	e coincidence circuit d Koinzidenzschaltung f f circuit m de coïncidences nl coïncidentieschakeling f r схема f совпадений
C293	e coiled-coil lamp d Doppelwendellampe f f lampe f à double boudinage nl dubbelspiraalamp f (m) r биспиральная лампа f	C304a	e coincidence factor d Gleichzeitigkeitsfaktor m f facteur m de simultanéité nl gelijktijdigheidsfactor m r коэффициент m одновременности нагрузки
C294	e coil form d Spulenkörper m f carcasse f de bobine nl spoellichaam n, spoelfreem n r каркас m катушки	C305	e cold emission d Kaltemission f, Feld(elektronen)-emission f f émission f (d'électrons) par effet de champs nl veldemissie f r автоэлектронная [холодная] эмиссия f
C295	e coil inductance d Spuleninduktivität f f inductance f de bobine nl spoelinductiviteit f r индуктивность f катушки	C306	e cold junction d kalte Lötstelle f f joint m froid nl koude las f (m) r холодный спай m
C296	e coil pitch d Wicklungsschritt m f pas m d'enroulement nl wikkelspoed m r шаг m намотки	C307	e cold reserve d kalte Reserve f f réserve f passive nl koude reserve f (m) r холодный резерв m
C297	e coil Q-factor d Spulengüte f f facteur m Q de bobine nl spoekwaliteitsfactor m r добротность f катушки	C308	e cold-start lamp d Kaltstartlampe f f lampe f à amorçage à froid nl koudstartlamp f (m) r лампа f с зажиганием в холодном состоянии
C298	e coil resistance d Spulenwiderstand m f résistance f de bobine nl spoelweerstand m r активное сопротивление n катушки	C309	e collapse of frequency d Frequenzlawine f f avalanche f de fréquence nl frequentielawine f r лавина f частоты
C299	e coil section d Teilspule f, Wicklungselement n f section f de bobine nl spoelsectie f r секция f катушки	C310	e collapse of voltage d Spannungslawine f f avalanche f de tension nl spanningscollaps m r лавина f напряжения
C300	e coil span d Wicklungsschritt m f pas m de bobinage nl wikkelspoed m r шаг f обмотки	C311	e collector d Kollektor m f collecteur m nl collector m r коллектор m
C301	e coil terminales d Spulenklemmen f pl f bornes f pl de bobine nl spoeklemen f (m) pl r зажимы m pl катушки	C312	e collector bow d Bügelstromabnehmer m f archet m de prise de courant nl beugelstroombafnemer m r дуговой токоприёмник m
C302	e coil-to-coil insulation d Spulenisolation f f isolation f entre bobines nl isolatie f tussen spoelen r межкатушечная [секционная] изоляция f	C313	e collector ring d Kollektoring m, Schleifring m f bague f collectrice nl commutatorring m, collectorring f (m) r токосъёмное кольцо n, токосъёмник m
C303	e coil winding d Spulenwicklung f f enroulement m à bobine nl spoelwikkeling f r катушечная обмотка f		

## COMMUTATOR

C314	e collector shoe, collector slipper	<i>nl</i> communicatiekabel <i>m</i> , telefoonkabel <i>m</i>
	<i>d</i> Kontaktschuh <i>m</i> , Schleitschuh <i>m</i>	<i>r</i> кабель <i>m</i> связи
	<i>f</i> sabot <i>m</i> , frotteur <i>m</i>	
	<i>nl</i> sleepschoen <i>m</i> , sleepstuk <i>n</i>	
	<i>r</i> токосъёмный башмак <i>m</i>	
C315	e collision ionisation	C327 e communication channel
	<i>d</i> Stoßionisation <i>f</i>	<i>d</i> Nachrichtenkanal <i>m</i>
	<i>f</i> ionisation <i>f</i> par choc [par impact]	<i>f</i> canal <i>m</i> de télécommunication
	<i>nl</i> stootionisatie <i>f</i>	<i>nl</i> communicatiekanaal <i>n</i>
	<i>r</i> ударная ионизация <i>f</i>	<i>r</i> канал <i>m</i> связи
C316	e combinational circuit	C328 e commutating period
	<i>d</i> Kombinationsschaltung <i>f</i>	<i>d</i> Kommutierungsperiode <i>f</i>
	<i>f</i> circuit <i>m</i> combinatoire	<i>f</i> période <i>f</i> de commutation
	<i>nl</i> combinatieschakeling <i>f</i>	<i>nl</i> commutatieperiode <i>f</i>
	<i>r</i> комбинационная схема <i>f</i>	<i>r</i> период <i>m</i> коммутации
C317	e combined heat-and-power plant	C329 e commutating pole
	<i>d</i> Heizkraftwerk <i>n</i>	<i>d</i> Wendepol <i>m</i> , Hilfspol <i>m</i>
	<i>f</i> centrale <i>f</i> électrothermique	<i>f</i> pôle <i>m</i> auxiliaire [de commutation]
	<i>nl</i> gecombineerde warmte-	<i>nl</i> keerpool <i>f</i> ( <i>m</i> ), hulppool <i>f</i> ( <i>m</i> )
	krachtcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> добавочный полюс <i>m</i>
	<i>r</i> теплэлектроцентраль <i>f</i> , ТЭЦ	
C318	e coming into step	C330 e commutating winding
	<i>d</i> Intrittfallen <i>n</i>	<i>d</i> Wendepolwicklung <i>f</i>
	<i>f</i> accrochage <i>m</i>	<i>f</i> enroulement <i>m</i> de commutation
	<i>nl</i> vallen <i>n</i> in synchronisme	<i>nl</i> commutatiwickeling <i>f</i> ,
	<i>r</i> вхождение <i>n</i> в синхронизм	keerpoolwikkeling <i>f</i>
C319	e command	<i>r</i> коммутационная обмотка <i>f</i> , обмотка
	<i>d</i> Befehl <i>m</i>	<i>f</i> добавочных полюсов
	<i>f</i> instruction <i>f</i>	
	<i>nl</i> opdracht <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> команда <i>f</i>	
C320	e commercial efficiency	C331 e commutating zone
	<i>d</i> ökonomischer Wirkungsgrad <i>m</i>	<i>d</i> Kommutierungszone <i>f</i>
	<i>f</i> rendement <i>m</i> économique	<i>f</i> zone <i>f</i> de commutation
	<i>nl</i> commercieel rendement <i>n</i>	<i>nl</i> commutatiezone <i>f</i>
	<i>r</i> экономический кпд <i>m</i>	<i>r</i> зона <i>f</i> коммутации
C321	e commercial test	C332 e commutation board
	<i>d</i> industrielle Prüfungen <i>f</i> <i>pl</i> , Erprobung	<i>d</i> Verteiler <i>m</i> , Schaltafel <i>f</i>
	<i>f</i>	<i>f</i> tableau <i>m</i> de commutation
	<i>nl</i> industriële proef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> schakelbord <i>n</i> , verdeelbord <i>n</i>
	<i>r</i> промышленные испытания <i>n</i> <i>pl</i>	<i>r</i> щит <i>m</i> переключений, коммутационный щит <i>m</i>
C323	e common branch	C333 e commutation coefficient
	<i>d</i> gemeinsamer Zweig <i>m</i>	<i>d</i> Kommutierungsfaktor <i>m</i>
	<i>f</i> branche <i>f</i> mutuelle	<i>f</i> coefficient <i>m</i> de commutation
	<i>nl</i> gemeenschappelijke aftakking <i>f</i>	<i>nl</i> commutatiefactor <i>m</i>
	<i>r</i> общая ветвь <i>f</i>	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> коммутации
C324	e common cathode	C334 e commutation process
	<i>d</i> gemeinsame Katode <i>f</i>	<i>d</i> Kommutierungsvorgang <i>m</i>
	<i>f</i> cathode <i>f</i> commune	<i>f</i> marche <i>f</i> de commutation
	<i>nl</i> gemeenschappelijke kathode <i>f</i>	<i>nl</i> commutatieproces <i>n</i>
	<i>r</i> общий катод <i>m</i>	<i>r</i> процесс <i>m</i> коммутации
C325	e communication	C335 e commutator
	<i>d</i> Verbindung <i>f</i> ; Verkehr <i>m</i> ;	<i>d</i> Kommutator <i>m</i> , Stromwender <i>m</i> ,
	Fernmeldeverkehr <i>m</i> ; Kommunikation	Kollektor <i>m</i>
	<i>f</i>	<i>f</i> collecteur <i>m</i>
	<i>f</i> communication <i>f</i> , connexion <i>f</i>	<i>nl</i> commutator <i>m</i>
	<i>nl</i> verbindung <i>f</i> ; verkeer <i>m</i>	<i>r</i> коллектор <i>m</i> (электрической машины)
	<i>r</i> связь <i>f</i>	
C326	e communication cable	C336 e commutator bar
	<i>d</i> Fernmeldekabel <i>n</i>	<i>d</i> Kommutatorsegment <i>n</i> ,
	<i>f</i> câble <i>m</i> de télécommunication	Kommutatorlamelle <i>f</i>
		<i>f</i> lame <i>f</i> [segment <i>m</i> ] de collecteur
		<i>nl</i> commutatorlamel <i>f</i> ( <i>m</i> ),
		collectorlamel <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> коллекторная пластина <i>f</i> , ламель <i>f</i> коллектора
C337	e commutator brush	C337 e commutator brush
	<i>d</i> Kollektorbürste <i>f</i> , Kommutatorbürete <i>f</i>	<i>d</i> Kollektorbürste <i>f</i>
		<i>f</i> balai <i>m</i> de collecteur

## COMMUTATORLESS

	<i>nl</i> collectorborstel <i>m</i> , commutatorborstel <i>m</i> <i>r</i> коллекторная щётка <i>f</i>		C350 <i>e</i> compensated motor <i>d</i> kompensierter Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> compensé <i>nl</i> gecompenseerde motor <i>m</i> <i>r</i> компенсированный электродвигатель <i>m</i>
C338 <i>e</i> commutatorless motor <i>d</i> kommutatorloser Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> sans collecteur <i>nl</i> borstelloze motor <i>m</i> <i>r</i> бесколлекторный электродвигатель <i>m</i>			C351 <i>e</i> compensating charge <i>d</i> Erhaltungsladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> de compensation <i>nl</i> compensatielading <i>f</i> , druppellading <i>f</i> <i>r</i> компенсирующий заряд <i>m</i>
C339 <i>e</i> commutator losses <i>d</i> Kollektorverluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f pl</i> au collecteur <i>nl</i> collectorverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> потери <i>f pl</i> в коллекторе			C352 <i>e</i> compensating circuit <i>d</i> Kompensationskreis <i>m</i> , Kompensationsschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de compensation <i>nl</i> compensatiekring <i>m</i> <i>r</i> компенсационная цепь <i>f</i>
C340 <i>e</i> commutator lug <i>d</i> Kommutatorfahne <i>f</i> , Stromwenderfahne <i>f</i> <i>f</i> radiale <i>f</i> de collecteur <i>nl</i> commutatorveer <i>f</i> <i>r</i> коллекторный гребешок <i>m</i>			C353 <i>e</i> compensating current <i>d</i> Kompensationsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> compensateur <i>nl</i> compensatiestroom <i>m</i> <i>r</i> компенсирующий ток <i>m</i>
C341 <i>e</i> commutator motor <i>d</i> Kommutatormotor <i>m</i> , Stromwendermotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à collecteur <i>nl</i> commutatormotor <i>m</i> , collectormotor <i>m</i> <i>r</i> коллекторный электродвигатель <i>m</i>			C354 <i>e</i> compensating device <i>d</i> Kompensationseinrichtung <i>f</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> de compensation <i>nl</i> compenseeringsinrichting <i>f</i> <i>r</i> компенсирующее устройство <i>n</i>
C342 <i>e</i> commutator pitch <i>d</i> Kommutatorschritt <i>m</i> <i>f</i> pas <i>m</i> au collecteur <i>nl</i> collectorspoed <i>m</i> , commutatorspoed <i>m</i> <i>r</i> шаг <i>m</i> по коллектору			C355 <i>e</i> compensating feedback <i>d</i> Kompensationsrückkopplung <i>f</i> , Ausgleichsrückkopplung <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> compensatrice [de compensation] <i>nl</i> compenseerde terugkoppelung <i>f</i> <i>r</i> компенсирующая обратная связь <i>f</i>
C342ae commutator ring <i>d</i> Kommutatordruckring <i>m</i> <i>f</i> manchon <i>m</i> de collecteur <i>nl</i> collectorring <i>m</i> <i>r</i> втулка <i>f</i> коллектора			C356 <i>e</i> compensating field <i>d</i> Kompensationsfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> compensateur <i>nl</i> compensatieveld <i>n</i> <i>r</i> компенсирующее поле <i>n</i>
C343 <i>e</i> commutator ripples <i>d</i> Kollektorspannungspulsation <i>f</i> <i>f</i> onduiations <i>f pl</i> de commutation <i>nl</i> commutatorspanningspulsatie <i>f</i> <i>r</i> коллекторные пульсации <i>f pl</i> напряжения			C358 <i>e</i> compensating reactor <i>d</i> Kompensationsdrossel <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> compensatrice <i>nl</i> compensatiesmoorspoel <i>f (m)</i> <i>r</i> компенсирующий реактор <i>m</i>
C344 commutator rizer see commutator lug			C359 <i>e</i> compensating resistor <i>d</i> Ausgleichswiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> compensatrice <i>nl</i> compensatieweerstand <i>m</i> <i>r</i> компенсирующее сопротивление <i>n</i>
C345 commutator segment see commutator bar			C360 <i>e</i> compensating voltage <i>d</i> Ausgleichsspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> compensatrice <i>nl</i> vereffeningsspanning <i>f</i> <i>r</i> компенсирующее напряжение <i>n</i>
C347 <i>e</i> comparator <i>d</i> Komparator <i>m</i> <i>f</i> comparateur <i>m</i> <i>nl</i> comparator <i>m</i> <i>r</i> компаратор <i>m</i>			C361 <i>e</i> compensating winding <i>d</i> Kompensationswicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> compensatoire <i>nl</i> compensatiewikkeling <i>f</i> <i>r</i> компенсационная обмотка <i>f</i>
C348 <i>e</i> comparison circuit <i>d</i> Vergleichsschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de comparaison <i>nl</i> vergelijkingsschakeling <i>f</i> <i>r</i> схема <i>f</i> сравнения			C362 <i>e</i> compensation method <i>d</i> Kompensationsmethode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> de compensation
C349 <i>e</i> compensated induction motor <i>d</i> kompensierter Asynchronmotor <i>m</i> , kompensierter Induktionsmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> asynchrone compensé <i>nl</i> gecompenseerde inductiemotor <i>m</i> <i>r</i> компенсированный асинхронный двигатель <i>m</i>			

## COMPUTER

	<i>nl</i> compensatiemethode <i>f</i> <i>r</i> компенсационный [нулевой] метод <i>m</i> (измерения)	C377 <i>e</i> compound-filled insulator <i>d</i> massegefüllter Isolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> imprégné à matière <i>nl</i> compoundgevulde isolator <i>m</i> <i>r</i> мастиконаполненный изолятор
C363	<i>e</i> compensator <i>d</i> Kompensator <i>m</i> <i>f</i> compensateur <i>m</i> <i>nl</i> compensator <i>m</i> <i>r</i> компенсатор <i>m</i>	C378 <i>e</i> compound generator <i>d</i> Doppelschlußgenerator <i>m</i> , Verbundgenerator <i>m</i> , Kompoundgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> à excitation composée <i>nl</i> compoundgenerator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> смешанного возбуждения
C364	<i>e</i> complementary error <i>d</i> Zusatzfehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> complémentaire de mesure <i>nl</i> additionele fout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дополнительная погрешность <i>f</i> измерения	C379 <i>e</i> compounding characteristic <i>d</i> Kompondierungskennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> de compoundage <i>nl</i> karakteristiek <i>f</i> van compoundsmachines <i>r</i> характеристика <i>f</i> машины смешанного возбуждения
C365	<i>e</i> complementary error of measurement <i>d</i> zusätzlicher Meßfehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> complémentaire de mesure <i>nl</i> extra meetfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дополнительная погрешность <i>f</i> измерения	C380 <i>e</i> compounding system <i>d</i> Kompondierungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de compoundage <i>nl</i> compounderingsstelsel <i>n</i> , compounderingsssysteem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> компаундирования
C366	<i>e</i> complex admittance <i>d</i> komplexer Leitwert <i>m</i> <i>f</i> admittance <i>f</i> <i>nl</i> admittantie <i>f</i> <i>r</i> комплексная проводимость <i>f</i>	C380a <i>e</i> compound machine <i>d</i> Maschine <i>f</i> mit Verbunderregung, Verbundmaschine <i>f</i> , Kompondmaschine <i>f</i> , Doppelschlußmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> à excitation composée <i>nl</i> compoundmachine <i>f</i> <i>r</i> (электрическая) машина <i>f</i> смешанного возбуждения
C367	<i>e</i> complex impedance <i>d</i> komplexer Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> complexe <i>nl</i> complexe weerstand <i>m</i> <i>r</i> комплексное сопротивление <i>n</i>	C381 <i>e</i> compound motor <i>d</i> Doppelschlußmotor <i>m</i> , Kompondmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> compound <i>nl</i> compoundmotor <i>m</i> <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> смешанного возбуждения
C368	<i>e</i> complex permeability <i>d</i> komplexe Permeabilität <i>f</i> <i>f</i> perméabilité <i>f</i> complexe <i>nl</i> complexe permeabiliteit <i>f</i> , permeantie <i>f</i> <i>r</i> комплексная магнитная проницаемость <i>f</i>	C382 compound system <i>see</i> compounding system
C369	<i>e</i> complex plane <i>d</i> komplexe Ebene <i>f</i> <i>f</i> plan <i>m</i> complexe <i>nl</i> complexe vlakte <i>f</i> <i>r</i> комплексная плоскость <i>f</i>	C383 <i>e</i> compound winding <i>d</i> Kompondwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> compound <i>nl</i> compoundwikkeling <i>f</i> <i>r</i> компаундная обмотка <i>f</i>
C370	<i>e</i> complex power <i>d</i> komplexe Leistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> complexe <i>nl</i> complex vermogen <i>n</i> <i>r</i> комплексная мощность <i>f</i>	C384 <i>e</i> computer <i>d</i> programmgesteuerter Rechner <i>m</i> , Elektronenrechner <i>m</i> <i>f</i> ordinateur <i>m</i> <i>nl</i> computer <i>m</i> , (geprogrammeerde) rekenmachine <i>f</i> <i>r</i> электронная вычислительная машина <i>f</i> , ЭВМ
C371	<i>e</i> compole <i>see</i> commutating pole	C386 <i>e</i> computer system <i>d</i> Computersystem <i>n</i> , EDV-System <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> d'ordinateurs <i>nl</i> computersysteem <i>n</i> <i>r</i> вычислительная система <i>f</i>
C373	<i>e</i> compound characteristics <i>see</i> compounding characteristics	
C374	<i>e</i> compound excitation <i>d</i> Doppelschlußerregung <i>f</i> , Verbunderregung <i>f</i> <i>f</i> excitation <i>f</i> compound <i>nl</i> compoundbekräftigung <i>f</i> <i>r</i> смешанное возбуждение <i>n</i>	
C376	<i>e</i> compound exciter <i>d</i> Komponderreger <i>m</i> , Verbunderreger <i>m</i> <i>f</i> excitateur <i>m</i> à excitation composée <i>nl</i> compoundopwekker <i>m</i> <i>r</i> возбудитель <i>m</i> со смешанным возбуждением	

## COMPUTER

- C387 *e computer time*  
*d* Maschinenzeit *f*  
*f* temps *m* de machine  
*nl* machinetijd *m*  
*r* машинное время *n*
- C388 *e computing element*  
*d* Rechenelement *n*  
*f* élément *m* de calcul [de décision]  
*nl* rekenelement *n*  
*r* решающий элемент *m*
- C389 *e concealed mounting*  
*d* versenkter Einbau *m*  
*f* montage *m* encastré  
*nl* verzonken [ingelaten] inbouw *m*  
*r* скрытый монтаж *m*
- C390 *e concentrated load*  
*d* konzentrierte Belastung *f*  
*f* charge *f* concentrée  
*nl* geconcentreerde belasting *f*  
*r* сосредоточенная нагрузка *f*
- C391 *e concentrated winding*  
*d* konzentrierte Wicklung *f*  
*f* enroulement *m* concentré  
*nl* geconcentreerde wikkeling *f*  
*r* сосредоточенная обмотка *f*
- C392 *concentric cable* see coaxial cable
- C393 *e condenser*  
*d* Kondensator *m*  
*f* condensateur *m*  
*nl* condensator *m*  
*r* конденсатор *m*
- C394 *e condenser paper*  
*d* Kondensatorpapier *n*  
*f* papier *m* pour condensateurs  
*nl* condensatorpapier *n*  
*r* конденсаторная бумага *f*
- C395 *e conditional stability*  
*d* bedingte Stabilität *f*  
*f* stabilité *f* conditionnelle  
*nl* voorwaardelijke stabiliteit *f*  
*r* условная устойчивость *f*
- C396 *e condition of resonance*  
*d* Resonanzbedingungen *f* *pl*  
*f* conditions *f* *pl* de résonance  
*nl* resonantievooraarden *f* *pl*  
*r* условия *n pl* резонанса
- C397 *e conductance*  
*d* Leitwert *m*; Leitfähigkeit *f*  
*f* conductance *f*  
*nl* geleidingsvermogen *n*,  
conductiviteit *f*  
*r* электрическая проводимость *f*
- C398 *e conductance bridge*  
*d* Leitwertmeßbrücke *f*  
*f* pont *m* de mesure de conductance  
*nl* conductiviteitsmeetbrug *f* (*m*)  
*r* мост *m* для измерения  
проводимости
- C399 *e conducting liquide*  
*d* leitende Flüssigkeit *f*  
*f* liquide *m* conducteur

- nl* geleidende vloeistof *f* (*m*), vloeibare  
geleider *m*  
*r* электропроводящая жидкость *f*
- C400 *e conducting material*  
*d* leitendes Material *n*  
*f* matière *f* conductrice  
*nl* geleidend materiaal *n*, geleidende stof  
*f* (*m*)  
*r* проводниковый материал *m*;  
электропроводящий материал *m*
- C401 *e conduction current*  
*d* Leitungsstrom *m*  
*f* courant *m* de conduction  
*nl* geleidingsstroom *m*  
*r* ток *m* проводимости
- C402 *e conduction electrons*  
*d* Leitungselektronen *n* *pl*  
*f* électrons *m* *pl* de conduction  
*nl* geleidingselektronen *n* *pl*  
*r* электроны *m* *pl* проводимости
- C403 *e conductive coupling*  
*d* galvanische Kopplung *f*  
*f* couplage *m* conductif [direct]  
*nl* galvanische koppeling *f*  
*r* гальваническая связь *f*
- C404 *e conductivity*  
*d* spezifischer Leitwert *m*  
*f* conductivité *f* électrique  
*nl* conductiviteit *f*,  
geleidingsvermogen *n*  
*r* удельная электрическая  
проводимость *f*
- C405 *e conductor*  
*d* Draht *m*; Leiter *m*  
*f* conducteur *m*  
*nl* geleider *m*; draad *m*  
*r* провод *m*; проводник *m*
- C406 *e conductor bundle*  
*d* Leiterbündel *n*  
*f* faisceau *m* de conducteurs  
*nl* geleiderbundel *m*  
*r* пучок *m* проводов
- C407 *e conductor dancing* see conductor galloping
- C408 *e conductor element*  
*d* Teilleiter *m*  
*f* conducteur *m* élémentaire  
*nl* draad *m*, kabelstreng *f* (*m*)  
*r* элементарный проводник *m*
- C409 *e conductor galloping*  
*d* Leitungsschwingung *f*  
*f* danse *f* des conducteurs  
*nl* leidingsslingerig *f*  
*r* пляска *f* проводов
- C410 *e conductor rail*  
*d* Stromschiene *f*  
*f* rail *m* de contact  
*nl* stroomrail *f*  
*r* контактный рельс *m*
- C411 *e conductors vibration*  
*d* Leitungsvibration *f*  
*f* vibration *f* des conducteurs

## CONSTANT

	<i>nl</i> leidingsvibratie <i>f</i> , leidingstrilling <i>f</i> <i>r</i> вибрация <i>f</i> проводов	C422 <i>e</i> <b>console</b> <i>d</i> Pult <i>n</i> <i>f</i> pupitre <i>m</i> <i>nl</i> bord <i>m</i> , tafel <i>f</i> , lessenaar <i>m</i> <i>r</i> пульт <i>m</i> , консоль <i>f</i>
C412	<i>e</i> <b>conductor terminal</b> <i>d</i> Leitungsklemme <i>f</i> <i>f</i> borne <i>f</i> de conducteur <i>nl</i> geleiderklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> зажим <i>m</i> для провода	C423 <i>e</i> <b>constantan</b> <i>d</i> Konstantan <i>n</i> <i>f</i> constantan <i>m</i> <i>nl</i> constantaan <i>m</i> <i>r</i> константан <i>m</i>
C413	<i>e</i> <b>conduit</b> <i>d</i> Kabelschutzrohr <i>n</i> <i>f</i> tube-gaine <i>f</i> pour câbles <i>nl</i> kabelbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кабельный канал <i>m</i>	C424 <i>e</i> <b>constant-current source, constant-current unit</b> <i>d</i> Stromquelle <i>f</i> , Konstantstromquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> à courant (constant) <i>nl</i> constante-stroomgenerator <i>m</i> <i>r</i> источник <i>m</i> (заданного) тока
C414	<i>e</i> <b>conjugate branches, conjugate conductors</b> <i>d</i> konjugierte Zweige <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> branches <i>f</i> <i>pl</i> conjuguées <i>nl</i> geconjugeerde takken <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> сопряжённые ветви <i>f</i> <i>pl</i>	C425 <i>e</i> <b>constant duty</b> <i>d</i> Dauerbetrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> permanent, marche <i>f</i> <i>r</i> continue <i>nl</i> doorlopend bedrijf <i>m</i> <i>r</i> постоянный режим <i>m</i> работы
C415	<i>e</i> <b>connected load</b> <i>d</i> Anschlußbelastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> connectée <i>nl</i> gekoppelde belasting <i>f</i> <i>r</i> присоединённая нагрузка <i>f</i>	C426 <i>e</i> <b>constant excitation</b> <i>d</i> Konstanterregung <i>f</i> <i>f</i> excitation <i>f</i> constante <i>nl</i> constante opwekking <i>f</i> <i>r</i> постоянное возбуждение <i>n</i>
C416	<i>e</i> <b>connecting bus</b> <i>d</i> Anschlußschiene <i>f</i> <i>f</i> barre <i>f</i> de raccordement <i>nl</i> verbindingsrail <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> соединительная шина <i>f</i>	C427 <i>e</i> <b>constant field</b> <i>d</i> Gleichfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> continu <i>nl</i> constant veld <i>n</i> <i>r</i> постоянное поле <i>n</i>
C417	<i>e</i> <b>connection</b> <i>d</i> Anschluß <i>m</i> <i>f</i> connexion <i>f</i> , raccordement <i>m</i> <i>nl</i> aansluiting <i>f</i> <i>r</i> соединение <i>n</i>	C428 <i>e</i> <b>constant load</b> <i>d</i> konstante Belastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> continue <i>nl</i> gelijkblijvende belasting <i>f</i> <i>r</i> постоянная нагрузка <i>f</i>
C418	<i>e</i> <b>connection in opposite</b> <i>d</i> Gegenschaltung <i>f</i> <i>f</i> connexion <i>f</i> en opposition <i>nl</i> tegenschakeling <i>f</i> <i>r</i> встречное включение <i>n</i> , противовключение <i>n</i>	C429 <i>e</i> <b>constant losses</b> <i>d</i> konstante Verluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> constantes <i>nl</i> gelijkblijvende verliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> постоянные потери <i>f</i> <i>pl</i>
C419	<i>e</i> <b>connection layout</b> <i>d</i> Drahtanordnung <i>f</i> , Leiteranordnung <i>f</i> <i>f</i> disposition <i>f</i> des conducteurs <i>nl</i> rangschikking <i>f</i> vande bedrading <i>r</i> расположение <i>n</i> проводов	C430 <i>e</i> <b>constant resistance</b> <i>d</i> konstanter Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> constante <i>nl</i> constante weerstand <i>m</i> <i>r</i> постоянное сопротивление <i>n</i>
C420	<i>e</i> <b>connection point</b> <i>d</i> Anschlußpunkt <i>m</i> <i>f</i> point <i>m</i> de connexion <i>nl</i> aansluitpunt <i>n</i> , koppelpunt <i>n</i> <i>r</i> точка <i>f</i> подключения	C431 <i>e</i> <b>constant speed</b> <i>d</i> konstante Drehzahl <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> constante <i>nl</i> gelijkblijvende snelheid <i>f</i> , constante toerental <i>f</i> <i>r</i> постоянная частота <i>f</i> вращения
C421	<i>e</i> <b>connector</b> <i>d</i> Steck(er)verbindung <i>f</i> , Steckanschluß <i>m</i> <i>f</i> connecteur <i>m</i> <i>nl</i> stekkerverbinding <i>f</i> <i>r</i> разъём <i>m</i>	C432 <i>e</i> <b>constant voltage</b> <i>d</i> konstante Spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> constante <i>nl</i> constante spanning <i>f</i> <i>r</i> постоянное напряжение <i>n</i>
C421ae	<i>e</i> <b>conservator tank</b> <i>d</i> Ausdehnungsgefäß <i>n</i> <i>f</i> bac <i>m</i> d'expansion, conservateur <i>m</i> <i>nl</i> expansievat <i>n</i> , olieconservator <i>m</i> <i>r</i> расширительный бак <i>m</i> , расширитель <i>m</i>	C433 <i>e</i> <b>constant-voltage source</b> <i>d</i> Konstantspannungsquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> de tension constante

## CONSTANT

<i>nl</i> constante-spanningsbron <i>f</i> ( <i>m</i> )	C446 <i>e</i> contact force
<i>r</i> источник <i>m</i> постоянного напряжения	<i>d</i> Kontaktkraft <i>f</i>
C434 <i>e</i> constant-voltage unit	<i>f</i> force <i>f</i> [pressure <i>f</i> ] de contact
<i>d</i> Spannungsgleichhalter <i>m</i>	<i>nl</i> contactkracht <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de tension	<i>r</i> контактное нажатие <i>n</i> , усилие <i>n</i>
<i>nl</i> spanningsstabilisator <i>m</i>	в контактах
<i>r</i> стабилизатор <i>m</i> напряжения	
C435 <i>e</i> consumer	C447 <i>e</i> contact gap
<i>d</i> Verbraucher <i>m</i>	<i>d</i> Kontaktabstand <i>m</i>
<i>f</i> consommateur <i>m</i>	<i>f</i> écartement <i>f</i> des contacts
<i>nl</i> verbruiker <i>m</i>	<i>nl</i> contactopening <i>f</i> , contactslag <i>m</i>
<i>r</i> потребитель <i>m</i>	<i>r</i> зазор <i>m</i> в контактах, расстояние <i>n</i> [зазор <i>m</i> ] между разомкнутыми контактами
C436 <i>e</i> consumption	C448 <i>e</i> contact greasing
<i>d</i> Verbrauch <i>m</i>	<i>d</i> Kontaktverschmutzung <i>f</i>
<i>f</i> consommation <i>f</i>	<i>f</i> encrassement <i>m</i> de contacts
<i>nl</i> verbruik <i>n</i>	<i>nl</i> contactvervuiling <i>f</i>
<i>r</i> потребление <i>n</i>	<i>r</i> загрязнение <i>n</i> контактов
C438 <i>e</i> contact	C449 <i>e</i> contact heating
<i>d</i> Kontakt <i>m</i>	<i>d</i> Kontaktwärmung <i>f</i>
<i>f</i> contact <i>m</i>	<i>f</i> chauffage <i>m</i> des contacts
<i>nl</i> contact <i>n</i>	<i>nl</i> contactverhitting <i>f</i>
<i>r</i> контакт <i>m</i>	<i>r</i> нагрев <i>m</i> контактов
C438ae contact blade	C450 <i>e</i> contactless
<i>d</i> Kontaktmesser <i>n</i> , Schaltmesser <i>n</i> ,	<i>d</i> kontaktlos
Trennmesser <i>n</i>	<i>f</i> sans contact
<i>f</i> couteau <i>m</i> de coupe	<i>nl</i> contactloos
<i>nl</i> schakelmes <i>n</i> , contactmes <i>n</i>	<i>r</i> бесконтактный
<i>r</i> контактный нож <i>m</i> (рубильника)	
C438b contact bow see collector bow	C451 <i>e</i> contactless pickup
C439 <i>e</i> contact chatter	<i>d</i> berührungsloser Geber <i>m</i>
<i>d</i> Kontaktprellen <i>n</i>	<i>f</i> capteur <i>m</i> sans contact
<i>f</i> rebondissement <i>m</i> de contacts	<i>nl</i> contactloze gever <i>m</i> , contactloze
<i>nl</i> terugveren <i>n</i> van de contacten	опрemer <i>m</i>
<i>r</i> вибрация <i>f</i> контактов	<i>r</i> бесконтактный датчик <i>m</i>
C440 contact conductor see contact wire	C452 <i>e</i> contact lever
C441 <i>e</i> contact electrification	<i>d</i> Kontaktthebel <i>m</i>
<i>d</i> Berührungselektrisierung <i>f</i>	<i>f</i> levier <i>m</i> de contact
<i>f</i> électrisation <i>f</i> voltaïque, galvanisme	<i>nl</i> contacthefboom <i>m</i>
<i>m</i>	<i>r</i> контактный рычаг <i>m</i>
<i>nl</i> galvanische elektrisering <i>f</i> ,	
elektrisering <i>f</i> door aanraken	
<i>r</i> электризация <i>f</i> соприкосновением	
C442 <i>e</i> contact electrode	C453 <i>e</i> contact losses
<i>d</i> Kontaktelektrode <i>f</i>	<i>d</i> Kontaktverluste <i>m</i> pl
<i>f</i> électrode <i>f</i> de contact	<i>f</i> pertes <i>f</i> pl de contact
<i>nl</i> contactelektrode <i>f</i>	<i>nl</i> contactverliezen <i>n</i> pl
<i>r</i> контактный электрод <i>m</i>	<i>r</i> потери <i>f</i> pl в контактах
C443 <i>e</i> contact electromotive force	C454 <i>e</i> contact member (piece)
<i>d</i> Kontaktspannung <i>f</i>	<i>d</i> Kontaktstück <i>n</i> , Schaltstück <i>n</i>
<i>f</i> force <i>f</i> électromotrice de contact	<i>f</i> élément <i>m</i> de contact
<i>nl</i> contact-e.m.k. <i>f</i> , contactspanning <i>f</i>	<i>nl</i> contactelement <i>n</i>
<i>r</i> контактная эдс <i>f</i>	<i>r</i> (конструктивный) элемент <i>m</i> контакта
C444 <i>e</i> contact element	C456 <i>e</i> contactor
<i>d</i> Kontaktstück <i>n</i> , Kontaktglied <i>n</i>	<i>d</i> Schütz <i>n</i> , Schaltschütz <i>m</i>
<i>f</i> élément <i>m</i> de contact	<i>f</i> contacteur <i>m</i> électromagnétique
<i>nl</i> contactstuk <i>n</i>	<i>nl</i> schakelaar <i>m</i>
<i>r</i> контактная группа <i>f</i>	<i>r</i> контактор <i>m</i>
C445 <i>e</i> contact fault	C457 <i>e</i> contactor starter
<i>d</i> Kontaktfehler <i>m</i>	<i>d</i> Schützenanlasser <i>m</i>
<i>f</i> défaut <i>m</i> de contact	<i>f</i> démarreur <i>m</i> à contacteur
<i>nl</i> contactfout <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> aanloopschakelaar <i>m</i>
<i>r</i> неисправность <i>f</i> контакта	<i>r</i> контакторный пускатель <i>m</i>

## CONTINUOUS

	<i>nl</i> contactgever <i>m</i>	<i>r</i> контактный датчик <i>m</i>	<i>nl</i> vat <i>n</i> , bak <i>m</i>	<i>r</i> бак <i>m</i>
C459	<i>e</i> contact plate	<i>d</i> Kontaktlamelle <i>f</i>	<i>C474</i> <i>e</i> contamination of insulators	<i>d</i> Isolatorenverschmutzung <i>f</i>
	<i>f</i> lame <i>f</i> de collecteur, broche <i>f</i>	<i>f</i> encrassement <i>m</i> des isolateurs	<i>nl</i> isolatorvervuiling <i>f</i>	<i>r</i> загрязнение <i>n</i> изоляторов
	<i>nl</i> contactplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ), contactlamel <i>f</i>	<i>r</i> загрязнение <i>n</i> изоляторов	<i>C475</i> <i>e</i> continuity of supply	<i>d</i> unterbrechungsfreie
	<i>r</i> контактная пластина <i>f</i>		<i>Stromversorgung f</i>	<i>f</i> alimentation <i>f</i> ininterrompue en courant
C460	<i>e</i> contact potential difference	<i>d</i> Kontaktpotentialdifferenz <i>f</i> , Kontaktspannung <i>f</i>	<i>nl</i> onderbrekingsvrije stroomvoorziening <i>f</i>	<i>r</i> бесперебойность <i>f</i>
	<i>f</i> différence <i>f</i> de potentiel de contact	<i>f</i> alimentation <i>f</i> ininterrompue en courant	<i>электроснабжения</i>	
	<i>nl</i> contactpotentiaalverschil <i>n</i>		<i>C476</i> <i>e</i> continuity test	<i>d</i> Durchgangsprüfung <i>f</i>
	<i>r</i> контактная разность <i>f</i> потенциалов		<i>f</i> essai <i>m</i> de continuité	<i>f</i> essai <i>m</i> de continuité
C461	<i>e</i> contact pressure	<i>d</i> Kontaktdruck <i>m</i>	<i>nl</i> continuïteitsproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> проверка <i>f</i> на обрыв
	<i>f</i> pression <i>f</i> de contact	<i>f</i> action <i>f</i> permanente	<i>C477</i> <i>e</i> continuous action	<i>d</i> dauernde Einwirkung <i>f</i>
	<i>nl</i> contactdruk <i>m</i>	<i>nl</i> ononderbroken inwerking <i>f</i>	<i>f</i> action <i>f</i> permanente	<i>f</i> action <i>f</i> permanente
	<i>r</i> контактное нажатие <i>n</i> , давление <i>n</i> контактов	<i>r</i> непрерывное воздействие <i>n</i>	<i>C478</i> <i>e</i> continuous component	<i>d</i> Gleichtkomponente <i>f</i>
C462	<b>contact rail</b> <i>see conductor rail</i>		<i>Gleichstromanteil m</i>	<i>f</i> Gleichtstromanteil <i>m</i>
C463	<i>e</i> contact resistance	<i>d</i> Kontaktwiderstand <i>m</i> , Übergangswiderstand <i>m</i>	<i>nl</i> composante <i>f</i> de courant continu	<i>f</i> composante <i>f</i> de courant continu
	<i>f</i> résistance <i>f</i> au passage	<i>nl</i> constante component <i>m</i>	<i>r</i> постоянная составляющая <i>f</i>	<i>r</i> постоянная составляющая <i>f</i>
	<i>nl</i> contactweerstand <i>m</i>	<i>r</i> непрерывное регулирование <i>n</i>	<i>C479</i> <i>e</i> continuous control	<i>d</i> kontinuierliche Regelung <i>f</i>
	<i>r</i> контактное сопротивление <i>n</i>		<i>f</i> réglage <i>m</i> continu	<i>f</i> réglage <i>m</i> continu
C464	<i>e</i> contact ring	<i>d</i> Kontaktring <i>m</i>	<i>nl</i> continu regeling <i>f</i>	<i>nl</i> continu regeling <i>f</i>
	<i>f</i> anneau <i>m</i> [baguette <i>f</i> ] de contact	<i>r</i> непрерывное регулирование <i>n</i>	<i>C480</i> <i>e</i> continuous duty	<i>d</i> Dauerbetrieb <i>m</i>
	<i>nl</i> contactring <i>m</i>		<i>f</i> service <i>m</i> [ régime <i>m</i> ] continu	<i>f</i> service <i>m</i> [ régime <i>m</i> ] continu
	<i>r</i> контактное кольцо <i>n</i>		<i>nl</i> continubedrijf <i>m</i>	<i>nl</i> continubedrijf <i>m</i>
C465	<b>contact separation</b> <i>see contact gap</i>		<i>r</i> непрерывный режим <i>m</i> (работы)	<i>r</i> непрерывный режим <i>m</i> (работы)
C466	<b>contact set</b> <i>see contact spring set</i>		<i>C481</i> <i>e</i> continuous load	<i>d</i> Dauerbelastung <i>f</i>
C467	<i>e</i> contact spring	<i>d</i> Kontaktfeder <i>f</i>	<i>f</i> charge <i>f</i> permanente [continue]	<i>f</i> charge <i>f</i> permanente [continue]
	<i>f</i> ressort <i>m</i> de contact	<i>nl</i> continue belasting <i>f</i>	<i>nl</i> continue belasting <i>f</i>	<i>nl</i> continue belasting <i>f</i>
	<i>nl</i> contactveer <i>f</i>	<i>r</i> длительная нагрузка <i>f</i>	<i>C482</i> <i>e</i> continuously adjustable inductor	<i>d</i> stufenlos einstellbare Drosselspule <i>f</i>
	<i>r</i> контактная пружина <i>f</i>		<i>f</i> inductance <i>f</i> à variabilité continue	<i>f</i> inductance <i>f</i> à variabilité continue
C468	<i>e</i> contact springs set	<i>d</i> Kontakt(feder)satz <i>m</i>	<i>nl</i> traploos instelbare inductiviteitsspoel	<i>nl</i> traploos instelbare inductiviteitsspoel
	<i>f</i> rangée <i>f</i> de contacts	<i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>nl</i> contactgroep <i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>r</i> плавно регулируемый дроссель <i>m</i>	<i>r</i> плавно регулируемый дроссель <i>m</i>
	<i>r</i> контактная группа <i>f</i>		<i>C483</i> <i>e</i> continuous measurement	<i>d</i> Dauermessung <i>f</i>
C469	<i>e</i> contact strip	<i>d</i> Kontaktlamelle <i>f</i>	<i>f</i> mesurage <i>m</i> continu	<i>f</i> mesurage <i>m</i> continu
	<i>f</i> lame <i>f</i> de contact	<i>nl</i> ononderbroken meting <i>f</i>	<i>nl</i> ononderbroken meting <i>f</i>	<i>nl</i> ononderbroken meting <i>f</i>
	<i>nl</i> contactlamel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> непрерывное измерение <i>n</i>	<i>r</i> непрерывное измерение <i>n</i>	<i>r</i> непрерывное измерение <i>n</i>
C470	<i>e</i> contact surface	<i>d</i> Kontaktfläche <i>f</i>	<i>C484</i> <i>e</i> continuous operation	<i>d</i> Dauerleistung <i>f</i>
	<i>f</i> surface <i>f</i> de contact	<i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> continu	<i>f</i> puissance <i>f</i> continue
	<i>nl</i> contactoppervlakte <i>f</i>			
	<i>r</i> контактная поверхность <i>f</i>			
C471	<b>contact travel</b> <i>see contact gap</i>			
C472	<i>e</i> contact wire	<i>d</i> Fahrleitung <i>f</i> , Fahdraht <i>m</i>		
	<i>f</i> fil <i>m</i> de contact			
	<i>nl</i> contactdraad <i>m</i> , rijdraad <i>m</i>			
	<i>r</i> контактный провод <i>m</i>			
C473	<i>e</i> container	<i>d</i> Behälter <i>m</i>		
	<i>f</i> bac <i>m</i>			

## CONTINUOUS

	<i>nl</i> continu vermogen <i>n</i> <i>r</i> длительно отдаваемая мощность <i>f</i>	<i>nl</i> verdeelpunt <i>n</i> , controlecentrum <i>m</i> <i>r</i> диспетчерский пункт <i>m</i>
C486	<i>e</i> continuous rating <i>d</i> Dauerleistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> nominale continue <i>nl</i> nominale continuvermogen <i>n</i> <i>r</i> номинальная длительно отдаваемая мощность <i>f</i>	C499 <i>e</i> control characteristic <i>d</i> Regelkennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> de réglage <i>nl</i> regelkarakteristiek <i>f</i> ; stuurkarakteristiek <i>f</i> <i>r</i> характеристика <i>f</i> регулирования; характеристика <i>f</i> управления
C487	<i>e</i> continuous rheostat <i>d</i> stufenloser Regelwiderstand <i>m</i> <i>f</i> rhéostat <i>m</i> à variabilité continue <i>nl</i> continu-regelverstand <i>m</i> <i>r</i> плавно регулируемый реостат <i>m</i>	C500 <i>e</i> control circuit <i>d</i> Regelkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de commande <i>nl</i> regelkring <i>m</i> <i>r</i> контур <i>m</i> регулирования; контур <i>m</i> управления; цепь <i>f</i> управления
C488	<i>e</i> continuous running <i>d</i> Dauerlauf <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> continue <i>nl</i> continu-bedrijf <i>m</i> , ononderbroken gang <i>m</i> <i>r</i> непрерывная работа <i>f</i>	C501 <i>e</i> control console <i>d</i> Steuerpult <i>n</i> , Bedienungspult <i>n</i> <i>f</i> pupitre <i>m</i> de commande <i>nl</i> bedieningslessenaar <i>m</i> <i>r</i> пульт <i>m</i> управления
C489	<i>e</i> continuous service see continuous duty	C502 <i>e</i> control current <i>d</i> Steuerstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de commande <i>nl</i> stuurstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> управления
C491	<i>e</i> continuous test <i>d</i> Dauerprüfung <i>f</i> <i>f</i> essai <i>m</i> d'endurance <i>nl</i> proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) van lange duur, proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) op temperatuurverhoging <i>r</i> длительное испытание <i>n</i>	C503 <i>e</i> control curve steepness <i>d</i> Steuerkennliniensteilheit <i>f</i> <i>f</i> pente <i>f</i> de caractéristique de commande <i>nl</i> steilheid <i>f</i> van de regelkarakteristiek <i>r</i> крутизна <i>f</i> характеристики управления
C493	<i>e</i> control <i>d</i> Regelung <i>f</i> <i>f</i> régulation <i>m</i> , régulation <i>f</i> ; commande <i>f</i> <i>nl</i> regeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> ; управление <i>n</i>	C504 <i>e</i> control desk see control console
C494	<i>e</i> control action <i>d</i> Regeleingriff <i>m</i> ; Stellgröße <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> de commande <i>nl</i> regelende werking <i>f</i> <i>r</i> регулирующее воздействие <i>n</i> ; управляющее воздействие <i>n</i>	C505 <i>e</i> control electrode <i>d</i> Steuerelekrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> de commande <i>nl</i> stuurelekrode <i>f</i> <i>r</i> управляющий электрод <i>m</i>
C495	<i>e</i> control area <i>d</i> Regelungsbereich <i>n</i> 2. Regelfläche <i>f</i> (Zeitintegral der Regelabweichung) <i>f</i> 1. plage <i>f</i> de réglage 2. domaine <i>m</i> de réglage <i>nl</i> 1. regelingsgebied <i>n</i> 2. regelbereik <i>m</i> <i>r</i> 1. район <i>m</i> регулирования (частоты и обменной мощности) 2. интегральный критерий <i>m</i> качества регулирования	C506 <i>e</i> control engineer <i>d</i> Dispatcher <i>m</i> <i>f</i> dispatcher <i>m</i> <i>nl</i> controle-ingénieur <i>m</i> <i>r</i> диспетчер <i>m</i>
C496	<i>e</i> control board <i>d</i> Schalttafel <i>f</i> , Überwachungstafel <i>f</i> <i>f</i> tableau <i>m</i> de commande <i>nl</i> schakelbord <i>n</i> <i>r</i> щит <i>m</i> управления	C507 <i>e</i> control engineering <i>d</i> Regelungstechnik <i>f</i> <i>f</i> technique <i>f</i> de commande automatique <i>nl</i> regeltechniek <i>f</i> <i>r</i> техника <i>f</i> автоматического регулирования; техника <i>f</i> автоматического управления
C497	<i>e</i> control cable <i>d</i> Steuerkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> pilote <i>nl</i> controlekabel <i>m</i> , besturingskabel <i>m</i> <i>r</i> контрольный кабель <i>m</i> , кабель <i>m</i> для вторичных цепей	C508 <i>e</i> control equipment <i>d</i> Regelgeräte <i>n pl</i> <i>f</i> équipement <i>m</i> [appareillage <i>m</i> ] de commande <i>nl</i> regelapparatuur <i>f</i> <i>r</i> аппаратура <i>f</i> управления
C498	<i>e</i> control centre <i>d</i> Dispatcherzentrale <i>f</i> , Dispatcher(leit)stelle <i>f</i> , Dispatcherpunkt <i>m</i> <i>f</i> poste <i>m</i> de répartiteur de charge	C509 <i>e</i> control factor <i>d</i> Regelfaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de régulation <i>nl</i> regelfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> регулирования

## CONTROL

C510	e control gear	C522	e controller
d 1. Steuergerät	n 2. Steuerapparaturen	d Steuerschalter	m
f pl. Steuereinrichtungen	f pl	f contrôleur	m
f 1. appareil	m de commande	nl controller	m
2. dispositif	m de manœuvre	r контроллер	м; командааппарат
nl schakelinrichting	f	C523	e control limit switch
r 1. устройство	n управления	d Endschafter	m
2. аппаратура	f управления	f interrupteur	m terminal
C512	e control knob	nl eindschakelaar	m
d Bedienungsknopf	m	r конечный выключатель	т
f bouton	m de commande	C524	e control loop
nl regelknopf	m	d Regelkreis	m
r кнопка	f управления	f circuit	m de réglage, chaîne f
C513	e controllability	d'asservissement	
d Regelbarkeit	f	nl regelkring	m, regelschakeling f
f commandabilité	f	r контур	т регулирования
nl regelbaarheid	f	C525	e control mode
r управляемость	f	d Regelmodus	m
C514	e controlled drive	f mode	m de commande
d steuerbarer Antrieb	m	nl regelmodus	m
f commande f contrôlée		r режим	т регулирования; режим
nl stuurbare aandrijving	f	управления	
r управляемый привод	m	C526	e control motor
C515	e controlled inductance	d Stellmotor	m, Servomotor
d einstellbare Induktivität	f	f moteur	m de commande, servomoteur
f inductance	f réglable	nl controlemotor	m, stelmotor
nl instelbare inductiviteit	f	r исполнительный двигатель	т
r регулируемая индуктивность	f	(в системе автоматического	
C516	e controlled member	r регулирования)	
d Regelstrecke	f; Steuerstrecke	C527	e control panel
f système	m réglé	d Bedienungstafel	f
nl regelingsobject	n, regelkring	f panneau	m de commande
r объект	m регулирования; объект	nl besturingstafel	f (m), stuurpleenel
управления	m	r панель	f управления
C517	e controlled nuclear reaction	C528	e control phase
d gesteuerte Kernfusion	f	d Steuerungsphase	f
f réaction	f nucléaire contrôlable	f phase	f de commande
nl bestuurde kernreactie	f, beheerde	nl stuurfase	f
kernreactie	f	r фаза	f управления
r управляемая термоядерная реакция	f,	C529	e control precision
f, управляемый термоядерный синтез	m	d Regel(ungs)genauigkeit	f
C518	e controlled rectifier	f 1. précision	f de commande 2. précision
d steuerbarer Gleichrichter	m	f de réglage	
f redresseur	m commandé	nl regelnaukeurigheid	f
nl regelbare gelijkrichter	m	r 1. точность	f управления 2. точность
r управляемый выпрямитель	m	f регулирования	
C519	e controlled system	C530	e control pulse
d gesteuertes System	n	d Steuerimpuls	m
f système	m commandé	f impuls	f de commande
nl bestuurd systeem	n	nl stuurimpuls	m
r управляемая система	f	r управляющий импульс	т
C520	e controlled valve	C531	e control range
d steuerbarer Gleichrichter	m	d Regelbereich	m
f redresseur	m réglable	f étendue	f [gamme] de réglage
nl regelbare gelijkrichter	m	nl regelbereik	n
r управляемый вентиль	m	r диапазон	т регулирования
C521	e controlled variable	C532	e control rate
d Regelgröße	f	d Regelgeschwindigkeit	f
f variable	f commandée	f vitesse	f de réglage
nl regelbare veranderlijke	f (m)	nl regelsnelheid	f
r регулируемая переменная	f,	r скорость	f регулирования
регулируемая величина	f		

## CONTROL

C533	e control room	r теплоотдача <i>f</i> за счёт конвекции
	<i>d</i> Schaltwarte <i>f</i>	
	<i>f</i> salle <i>f</i> [poste <i>m</i> ] de commande, poste <i>m</i> de mésurage	
	<i>nl</i> meet- en regelkammer <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> помещение <i>n</i> (главного) щита управления, диспетчерский зал <i>m</i>	
C534	e control station	
	<i>d</i> Steuerwarte <i>f</i>	
	<i>f</i> station <i>f</i> de commande	
	<i>nl</i> stuurstation <i>f</i>	
	<i>r</i> пост <i>m</i> управления	
C535	e control switch	
	<i>d</i> Steuerschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> clé <i>f</i> de commande	
	<i>nl</i> besturingsschakelaar <i>m</i> , controller <i>m</i>	
	<i>r</i> ключ <i>m</i> управления	
C536	e control system	
	<i>d</i> Regelungssystem <i>n</i> ;	
	Steuerungssystem <i>n</i>	
	<i>f</i> système <i>m</i> de commande	
	<i>nl</i> regelsysteem <i>n</i> ; stuurstelsel <i>n</i>	
	<i>r</i> система <i>f</i> регулирования; система <i>f</i> управления	
C537	e control theory	
	<i>d</i> Regelungstheorie <i>f</i>	
	<i>f</i> théorie <i>f</i> de réglage automatique	
	<i>nl</i> theorie <i>f</i> van automatische regeling	
	<i>r</i> теория <i>f</i> автоматического регулирования; теория <i>f</i> автоматического управления	
C538	e control unit	
	<i>d</i> Steuereinheit <i>f</i>	
	<i>f</i> unité <i>f</i> de commande	
	<i>nl</i> stuureenheid <i>f</i> , besturingseenheid <i>f</i>	
	<i>r</i> блок <i>m</i> управления	
C539	e control voltage	
	<i>d</i> Steuerspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> de commande	
	<i>nl</i> stuurspanning <i>f</i>	
	<i>r</i> управляющее напряжение <i>n</i>	
C540	e control winding	
	<i>d</i> Steuerwicklung <i>f</i>	
	<i>f</i> enroulement <i>m</i> de commande	
	<i>nl</i> stuurwikkeling <i>f</i>	
	<i>r</i> обмотка <i>f</i> управления	
C541	e control with fixed set-point	
	<i>d</i> Festwertregelung <i>f</i>	
	<i>f</i> commande <i>f</i> de valeur fixe	
	<i>nl</i> regeling <i>f</i> met vaste gewenste waarde	
	<i>r</i> управление <i>n</i> с фиксированной установкой	
C542	e convection loss (in an electrical machine)	
	<i>d</i> Lüftungsverluste <i>m pl</i>	
	<i>f</i> pertes <i>f pl</i> par ventilation	
	<i>nl</i> convectieverliezen <i>n pl</i> ,	
	ventilatieverliezen <i>n pl</i>	
	<i>r</i> вентиляционные потери <i>f pl</i>	
C543	e convective heat transfer	
	<i>d</i> Wärmeabgabe <i>f</i> durch Konvektion	
	<i>f</i> émission <i>f</i> de chaleur	
	<i>nl</i> warmteoverdracht <i>m</i> door convectie	
C544	e convenience receptacle	
	<i>d</i> Steckdose <i>f</i>	
	<i>f</i> prise <i>f</i> femelle	
	<i>nl</i> steekdoos <i>f</i> ( <i>m</i> ), contactdoos <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> штепельная розетка <i>f</i>	
C545	e conventional power plant	
	<i>d</i> konventionelles Kraftwerk <i>n</i>	
	<i>f</i> centrale <i>f</i> conventionnelle	
	<i>nl</i> conventionele krachtcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> электростанция <i>f</i> , работающая на традиционных [неатомных] источниках энергии	
C546	e convergence	
	<i>d</i> Konvergenz <i>f</i>	
	<i>f</i> convergence <i>f</i>	
	<i>nl</i> convergentie <i>f</i>	
	<i>r</i> сходимость <i>f</i>	
C547	e conversion	
	<i>d</i> Konversion <i>f</i> , Umwandlung <i>f</i> , Umformung <i>f</i>	
	<i>f</i> conversion <i>f</i>	
	<i>nl</i> omzetting <i>f</i> , conversie <i>f</i>	
	<i>r</i> преобразование <i>n</i>	
C548	e conversion efficiency	
	<i>d</i> Konversionswirkungsgrad <i>m</i> , Umwandlungswirkungsgrad <i>m</i>	
	<i>f</i> rendement <i>m</i> de conversion	
	<i>nl</i> conversie-efficiëntie <i>f</i> , omzettingsrendement <i>n</i>	
	<i>r</i> кпд <i>m</i> преобразования	
C549	e conversion loss(es)	
	<i>d</i> Umwandlungsverluste <i>m pl</i> , Umformungsverluste <i>m pl</i>	
	<i>f</i> pertes <i>f pl</i> de conversion	
	<i>nl</i> omzettingsverliezen <i>n pl</i> , conversieverliezen <i>n pl</i>	
	<i>r</i> потери <i>f pl</i> при преобразовании	
C551	e converter	
	<i>d</i> Umformer <i>m</i> , Wandler <i>m</i>	
	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> ; tra(ns)ducteur <i>m</i>	
	<i>nl</i> omzetter <i>m</i>	
	<i>r</i> преобразователь <i>m</i>	
C552	e converter set	
	<i>d</i> Umformersatz <i>n</i>	
	<i>f</i> groupe <i>m</i> convertisseur	
	<i>nl</i> motor-generator <i>m</i>	
	<i>r</i> преобразовательный агрегат <i>m</i>	
C554	e converter substation	
	<i>d</i> Umformer(unter)station <i>f</i>	
	<i>f</i> poste <i>m</i> [sous-station <i>f</i> ] de conversion	
	<i>nl</i> omzetterstation <i>n</i>	
	<i>r</i> преобразовательная подстанция <i>f</i>	
C555	e convex	
	<i>d</i> Bauch <i>m</i>	
	<i>f</i> ventre <i>m</i>	
	<i>nl</i> buik <i>m</i>	
	<i>r</i> пучность <i>f</i> , выпуклость <i>f</i>	
C556	e coolant	
	<i>d</i> Kühlmittel <i>n</i>	
	<i>f</i> agent <i>m</i> réfrigérant	
	<i>nl</i> koelmiddel <i>n</i>	

	<i>r</i> хладагент <i>m</i> , охлаждающий агент <i>m</i>	C569 <i>e</i> copper-oxide rectifier <i>d</i> Kuproxgleichrichter <i>m</i> , Kupfer(I)-oxid-Gleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> oxymétal [à oxyde de cuivre] <i>nl</i> koperoxyde-gelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> купроксный выпрямитель <i>m</i>
C557 <i>e</i> cooler <i>d</i> Kühlung <i>f</i> <i>f</i> refroidissement <i>m</i> <i>nl</i> koeler <i>m</i> <i>r</i> охладитель <i>m</i>	C558 <i>e</i> cooling <i>d</i> Kühlung <i>f</i> <i>f</i> refroidissement <i>m</i> <i>nl</i> koeling <i>f</i> <i>r</i> охлаждение <i>n</i>	C559 <i>e</i> cooling-air temperature <i>d</i> Kühllufttemperatur <i>f</i> <i>f</i> température <i>f</i> de l'air réfrigérant <i>nl</i> koelluchttemperatuur <i>f</i> <i>r</i> температура <i>f</i> охлаждающего воздуха
C560 <i>e</i> cooling duct <i>d</i> Kühlkanal <i>m</i> , Külschlitz <i>m</i> <i>f</i> canal <i>m</i> de refroidissement <i>nl</i> koelkanaal <i>n</i> <i>r</i> канал <i>m</i> охлаждения	C561 <i>e</i> cooling surface <i>d</i> Kühlfläche <i>f</i> <i>f</i> surface <i>f</i> de refroidissement <i>nl</i> koelingsoppervlakte <i>f</i> <i>r</i> поверхность <i>f</i> охлаждения	C562 <i>e</i> cooling system <i>d</i> Kühlsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de refroidissement <i>nl</i> koelsysteem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> охлаждения
C563 <i>e</i> coordinate system <i>d</i> Koordinatensystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de coordonnées <i>nl</i> coördinatenstelsel <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> координат	C564 <i>e</i> copper, Cu <i>d</i> Kupfer <i>n</i> <i>f</i> cuivre <i>m</i> <i>nl</i> koper <i>n</i> <i>r</i> медь <i>f</i>	C565 <i>e</i> copper cable <i>d</i> Kupferkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> en cuivre <i>nl</i> koperkabel <i>m</i> <i>r</i> медный кабель <i>m</i>
C566 <i>e</i> copper conductor <i>d</i> Küferader <i>f</i> <i>f</i> âme <i>f</i> en cuivre <i>nl</i> kopergeleider <i>m</i> , koperader <i>f</i> <i>r</i> медная жила <i>f</i>	C567 <i>e</i> copper-graphit brush <i>d</i> Kupferkohlebüste <i>f</i> <i>f</i> balai <i>m</i> cuivre-graphite <i>nl</i> kopergrafietborstel <i>m</i> <i>r</i> медно-графитовая щётка <i>f</i>	C568 <i>e</i> copper loss <i>d</i> Kupferverluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> dans le cuivre <i>nl</i> verliezen <i>n</i> <i>pl</i> in koper, ohmverliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> в меди
		C569 <i>e</i> copper wire <i>d</i> Kupferdraht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> en cuivre <i>nl</i> koperdraad <i>m</i> <i>r</i> медная проволока <i>f</i>
		C570 <i>e</i> copper wire <i>d</i> Kupferdraht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> en cuivre <i>nl</i> koperdraad <i>m</i> <i>r</i> медная проволока <i>f</i>
		C571 <i>e</i> cord <i>d</i> Schnur <i>f</i> <i>f</i> cordon <i>m</i> <i>nl</i> snoer <i>n</i> <i>r</i> шнур <i>m</i>
		C572 <i>e</i> core <i>d</i> 1. Ader <i>f</i> 2. Kern <i>m</i> <i>f</i> 1. âme <i>f</i> 2. noyau <i>m</i> <i>nl</i> 1. ader <i>f</i> 2. kern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. жила <i>f</i> 2. сердечник <i>m</i>
		C573 <i>e</i> core carbon <i>d</i> Dachtkohle <i>f</i> <i>f</i> charbon <i>m</i> à mèche <i>nl</i> kernkool <i>m</i> <i>r</i> угольный электрод <i>m</i> с фитилем
		C574 <i>e</i> core end plate <i>d</i> Endplatte <i>f</i> <i>f</i> plaque <i>f</i> d'extrémité de noyau <i>nl</i> kerneindplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> нажимная плита <i>f</i> сердечника
		C575 <i>e</i> coreless armature <i>d</i> kernloser Anker <i>m</i> <i>f</i> induit <i>m</i> sans noyau <i>nl</i> kernloos anker <i>n</i> <i>r</i> якорь <i>m</i> без сердечника
		C576 <i>e</i> core loss <i>d</i> Kernverluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> dans le noyau <i>nl</i> kernverliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> в сердечнике
		C577 <i>e</i> core memory <i>d</i> Ferritkernspeicher <i>m</i> <i>f</i> mémoire <i>f</i> à tores magnétiques <i>nl</i> ferrietkerngeheugen <i>n</i> <i>r</i> память <i>f</i> на магнитных сердечниках
		C577ae <i>e</i> core stack <i>d</i> Kernblechpaket <i>n</i> <i>f</i> empilage <i>m</i> de tôles <i>nl</i> blikpaket <i>n</i> <i>r</i> пакет <i>m</i> сердечника
		C578 <i>e</i> core-type magnetic circuit <i>d</i> Stabkern <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> magnétique à noyau [à colonnes] <i>nl</i> magneetstaafleiding <i>f</i> <i>r</i> стержневой магнитопровод <i>m</i>
		C579 <i>e</i> core-type transformer <i>d</i> Kerentransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à noyau [à colonnes] <i>nl</i> kerentransformator <i>m</i> <i>r</i> стержневой трансформатор <i>m</i>

## CORKSCREW

C580	e <b>corkscrew rule</b> d Korkzieherregel f règle f de tire-bouchon nl kurketrekkerregel f (m), ampere-regel f (m) r правило n буравчика	nl cosinuskromme f (m) r косинусоида f
C581	e <b>corona, corona discharge</b> d Koronaentladung f couronne f, effluve m en couronne nl corona f, coronaontlading f r корона f, коронный разряд m	C592 e <b>cotton-covered wire</b> d baumwollisolierter Draht m f fil m équipé du coton nl met katoen beklede draad m r провод m с хлопчатобумажной изоляцией
C582	e <b>corona loss</b> d Koronaverluste m pl f pertes f pl par effet de couronne nl coronaverliezen n pl r потери f pl на корону	C593 e <b>cotton insulation</b> d Baumwollisolation f f isolement m en coton nl katoenisolatie f, katoenomspinning f r хлопчатобумажная изоляция f
C583	e <b>corona shielding</b> d Koronaschutz m f protection f contre l'effluve en couronne nl beveiliging f tegen coronaontlading r противокоронная защита f	C594 e <b>cotton tape</b> d Baumwollband n f ruban m de coton nl katoenband m r хлопчатобумажная лента f
C584	e <b>corona voltage</b> d Koronaspansnung f f tension f de couronne nl coronaspanning f r напряжение n короны	C595 e <b>coulomb, C</b> d Coulomb n f coulomb m nl coulomb n r кулон m, кл
C585	e <b>correcting device</b> d Korrektureinrichtung f f correcteur m nl corrigerende inrichting f r корректирующее устройство n	C596 e <b>counter</b> d Zähler m, Zählwerk n f compteur m nl teller m r счётчик m
C586	e <b>correcting range</b> d Nachstellbereich m f étendue f de correction nl correctiebereik n r диапазон m корректировки	C597 e <b>counter-clockwise</b> d entgegen dem Uhrzeigersinn, im Gegenseigersinn f en sens antihoraire nl tegen de klok in, linksdraaiend r против часовой стрелки
C587	e <b>corrective action</b> d korrigierender Eingriff m f action f correctrice nl corrigerende inwerking f r корректирующее воздействие f	C598 e <b>counter-electromotive force</b> d gegenelektromotorische Kraft f, Gegen-EMK f f force f contre-électromotrice nl tegen-elektrmotorische kracht f (m) r противозадривущая сила f, противодействие f
C588	e <b>corrective capacity</b> d Abgleichkapazität f f capacité f d'égalisation nl bijstelcapaciteit f r корректирующая ёмкость f	C599 e <b>coupled circuits</b> d gekoppelte Kreise m pl f circuits m pl couplés nl gekoppelde kringen m pl r связанные контуры m pl
C589	e <b>corrective element</b> d Korrektionsglied n f élément m correcteur nl correctie-element n r корректирующее звено n	C600 e <b>coupling</b> d Kopplung f, Verbindung f f couplage m nl koppeling f r связь f, соединение n
C590	e <b>corrective quadipole, corrective two-port</b> d Korrekturvierpol m f quadripôle m correcteur nl correctie-vierpool f (m) r корректирующий четырёхполюсник m	C601 e <b>coupling capacitor</b> d Kopplungskondensator m f condensateur m de couplage nl koppelcondensator m r конденсатор m связи
C591	e <b>cosine curve</b> d Kosinuskurve f f cosinusoïde f	C602 e <b>coupling capacity</b> d Kopplungskapazität f f capacité f de couplage nl koppelcapaciteit f r ёмкость f связи (между каскадами)

C603	e coupling coefficient d Kopplungsfaktor <i>m</i> f coefficient <i>m</i> de couplage; coefficient m d'accouplement nl koppelingscoëfficiënt <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> связи	nl kruipontlading <i>f</i> r поверхностный разряд <i>m</i> , поверхностный пробой <i>m</i>
C604	e coupling coil d Kopplungsspule <i>f</i> f bobine <i>f</i> de couplage nl koppelspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r катушка <i>f</i> связи	C616 e crest value d Höchstwert <i>m</i> f valeur <i>f</i> de crête nl piekwaarde <i>f</i> r амплитуда <i>f</i> , размах <i>m</i>
C605	e coupling element d Koppelglied <i>n</i> f élément <i>m</i> de couplage nl koppelelement <i>n</i> r элемент <i>m</i> связи	C617 e crest voltmeter d Scheitelspannungsmesser <i>m</i> f voltmètre <i>m</i> de crête nl piekvoltmeter <i>m</i> r амплитудный вольтметр <i>m</i>
C606	e coupling factor see coupling coefficient	C618 e critical build-up resistance d kritischer Selbsterregungswiderstand <i>m</i> , kritischer Erregungswiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> critique d'amorçage nl kritische (zelf)opwekkingsweerstand <i>m</i> r критическое сопротивление <i>n</i> (в цепи) возбуждения
C607	e coupling impedance d Kopplungswiderstand <i>m</i> f impédance <i>f</i> de couplage nl koppelimpedantie <i>f</i> r полное сопротивление <i>n</i> связи	C619 e critical build-up speed d kritische Selbsterregungsdrehzahl <i>f</i> f vitesse <i>f</i> critique d'amorçage nl kritische opwekkingsnelheid <i>f</i> r критическая скорость <i>f</i> (само)возбуждения
C607a	coupling quadripole see coupling two-port	C620 e critical coupling d kritische Kopplung <i>f</i> f couplage <i>m</i> critique nl kritische koppelung <i>f</i> r критическая связь <i>f</i>
C608	e coupling resistance d Kopplungswiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> de couplage nl koppelweerstand <i>m</i> r сопротивление <i>n</i> связи	C621 e critical damping d kritische Dämpfung <i>f</i> f amortissement <i>m</i> critique nl kritische damping <i>f</i> r критическое затухание <i>n</i>
C609	e coupling transformer d Kopplungstransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> de couplage nl koppeltransformator <i>m</i> r трансформатор <i>m</i> связи	C622 e critical frequency d Grenzfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> d'arrêt nl kritische frequentie <i>f</i> r критическая частота <i>f</i>
C610	e coupling two-port d Kopplungsvierpol <i>m</i> f quadriplôle <i>m</i> de couplage nl koppelvierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) r связывающий четырёхполюсник <i>m</i>	C623 e critical point d kritischer Punkt <i>m</i> f point <i>m</i> critique nl kritisch punt <i>n</i> r критическая точка <i>f</i>
C611	e coupling unit d Kopplungseinheit <i>f</i> f bloc <i>m</i> de couplage nl koppelinrichting <i>f</i> r блок <i>m</i> связи	C624 e critical slip(ping) d Kippschlupf <i>m</i> f glissement <i>m</i> au décrochage nl kritische slip <i>f</i> ( <i>m</i> ), uit de pas vallen <i>n</i> r критическое скольжение <i>n</i>
C612	e crane motor d Kranmotor <i>m</i> f moteur <i>m</i> de grue nl kraanmotor <i>m</i> r крановый (электро)двигатель <i>m</i>	C625 e critical speed d kritische Drehzahl <i>f</i> f vitesse <i>f</i> de rotation critique nl kritische snelheid <i>f</i> r критическая частота <i>f</i> вращения
C613	e crawling d Hängenbleiben <i>n</i> des Motors, Schleichen <i>n</i> f rampage <i>m</i> d'un moteur asynchrone nl kruipen <i>n</i> r застrevание <i>n</i> асинхронного электродвигателя (на полусинхронной скорости)	C626 e critical voltage d kritische Spannung <i>f</i> f tension <i>f</i> critique nl kritische spanning <i>f</i> r критическое напряжение <i>n</i>
C614	e creeping discharge d Kriechentladung <i>f</i> f décharge <i>f</i> rampante [superficie, en surface]	

## CROSSARM

C627	e crossarm	f capacité de courant d'un contact [des contacts]
	d Traverse f, Ausleger m	
	f traverse f	
	nl dwarsarm m	r пропускная способность f контакта [контактов]
	r траверса f	
C628	e cross field	C640 e current circuit
	d Querfeld n	d Stromkreis m
	f champ m transversal	f circuit m
	nl dwarsveld n	nl stroomkring m, stroomketen f (m)
	r попечное поле n	r токовая цепь f
C629	e cryogenerator	C640ae current consumption
	d Kryogenerator m	d Stromverbrauch m, Strombedarf m
	f cryogénérateur m	f courant m consommé
	nl cryogenerator m	nl stroomverbruik n
	r криогенератор m	r потребляемый ток m
C631	e crystal control	C641 e current density
	d Quarzsteuerung f	d Stromdichte f
	f stabilisation f par cristal	f densité f de courant
	nl kristalstabilisatie f	nl stroomdichtheid f
	r кварцевая стабилизация f	r плотность f тока
C632	e crystal oscillator	C642 e current dependent
	d Quarzoszillator m	d stromabhängig
	f oscillateur m à cristal	f dépendant du courant
	nl kristaloscillator m, kristalbestuurde oscillator m	nl stroomafhankelijk
	r кварцеванный генератор m, генератор m с кварцевой стабилизацией	r зависимый от тока
C633	C-type magnetic circuit see core-type magnetic circuit	C643 e current difference
C634	e cumulative compounded machine	d Stromdifferenz f
	d Maschine f mit feldverstärkender Verbundregung	f différence f de courants
	f machine f à excitation compound additive	nl stroomverschil n
	nl cumulatieve compoundmachine f	r разность f токов
	r (электрическая) машина f смешанного возбуждения с согласным включением обмоток	C644 e current differential protection
C635	e current	d Stromdifferentialschutz m
	d Strom m	f protection f différentielle à courant
	f courant m	nl stroomdifferenciaalbeveiliging f
	nl stroom m	r дифференциально-токовая защита f
	r ток m	
C636	e current amplifier	C645 e current distribution
	d Stromverstärker m	d Stromverteilung f
	f amplificateur m de courant	f distribution f de courant
	nl stroomversterker m	nl stroomverdeling f
	r усилитель m тока	r токораспределение n
C637	e current balance	C646 e current divider
	d Stromgleichgewicht n	d Stromteiler m
	f bilan m de courants	f diviseur m de courant
	nl stroombalans f (m)	nl stroomdeler m
	r баланс m токов	r делитель m тока
C638	e current-balance relay	C647 e current feedback
	d Stromausgleichsrelais n	d Stromrückkopplung f
	f relais m balance de courant	f réaction f de courant
	nl stroombalansrelais n	nl stroomterugkoppeling f
	r дифференциальное [балансное] токовое реле n	r обратная связь f по току
C639	e current carrying capacity	C648 e current gain
	d Kontaktdauerstrom m	d Stromverstärkung f
		f amplification f de courant, gain m en courant
		nl stroomversterking f
		r коэффициент m усиления по току
C649	e current increase	C649 e current increase
	d Stromanstieg m	d Stromanstieg m
	f élévation f de courant	f élévation f de courant
	nl stroomstijging f	nl stroomstijging f
		r повышение n тока

## CURRENT

C650	e current injection	<i>nl</i> stroombaan <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>d</i> Strominjektion <i>f</i> , Injektionstrom <i>m</i> ,	<i>r</i> путь <i>m</i> тока
	zufließender	
	Strom <i>m</i>	
	<i>f</i> injection <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroominjectie <i>f</i>	
	<i>r</i> притекающий ток <i>m</i>	
C651	e current input	
	<i>d</i> Stromdurchführung <i>f</i> ;	
	Stromanschluß <i>m</i>	
	<i>f</i> entrée <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroomingang <i>m</i>	
	<i>r</i> токовый ввод <i>m</i>	
C652	e current leakage	
	<i>d</i> Stromableitung <i>f</i> , Kriechen <i>n</i>	
	<i>f</i> fuite <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroomlek <i>n</i>	
	<i>r</i> утечка <i>f</i> тока	
C653	e current limiter	
	<i>d</i> Strombegrenzer <i>m</i>	
	<i>f</i> limiteur <i>m</i> de courant	
	<i>nl</i> stroombegrenzer <i>m</i>	
	<i>r</i> ограничитель <i>m</i> тока	
C654	e current-limiting capacity	
	<i>d</i> Strombegrenzungsvormögen <i>n</i>	
	<i>f</i> capacité <i>f</i> limitrice de courant	
	<i>nl</i> stroombegrenzingvermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> токоограничивающая способность <i>f</i>	
C655	e current-limiting circuit breaker	
	<i>d</i> Strombegrenzungsschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> disjoncteur <i>m</i> limiteur de courant	
	<i>nl</i> stroombegrenzende uitschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> токоограничивающий выключатель <i>m</i>	
C656	e current-limiting inductor, current-limiting reactor	
	<i>d</i> Strombegrenzungsdrossel <i>f</i>	
	<i>f</i> réactance <i>f</i> limiteuse de courant	
	<i>nl</i> stroombegrenzende smoerspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> токоограничительный реактор <i>m</i>	
C657	e current load	
	<i>d</i> Strombelastung <i>f</i>	
	<i>f</i> charge <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroombelasting <i>f</i>	
	<i>r</i> токовая нагрузка <i>f</i>	
C658	e current magnitude	
	<i>d</i> Stromwert <i>m</i>	
	<i>f</i> valeur <i>f</i> d'intensité	
	<i>nl</i> stroomwaarde <i>f</i>	
	<i>r</i> величина <i>f</i> тока	
C659	e current measurement	
	<i>d</i> Strommessung <i>f</i>	
	<i>f</i> mesure <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroommeting <i>f</i>	
	<i>r</i> измерение <i>n</i> тока	
C660	e current moment	
	<i>d</i> Strommoment <i>n</i>	
	<i>f</i> moment <i>m</i> du courant	
	<i>nl</i> stroommoment <i>n</i>	
	<i>r</i> момент <i>m</i> тока	
C661	e current path	
	<i>d</i> Stromweg <i>m</i> , Strompfad <i>m</i>	
	<i>f</i> voie <i>f</i> [trajet <i>m</i> ] du courant	
	<i>nl</i> stroomweg <i>m</i>	
	<i>r</i> путь <i>m</i> тока	
	<i>nl</i> stroompad <i>m</i>	
	<i>r</i> путь <i>m</i> тока	
C662	e current peak	
	<i>d</i> Stromspitze <i>f</i>	
	<i>f</i> pic <i>m</i> de courant	
	<i>nl</i> stroompiek <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> пик <i>m</i> тока	
C663	e current protection	
	<i>d</i> Stromschutz <i>m</i>	
	<i>f</i> protection <i>f</i> ampèremétrique	
	<i>nl</i> stroombeveiliging <i>f</i>	
	<i>r</i> токовая защита <i>f</i>	
C664	e current pulsation	
	<i>d</i> Strompulsation <i>f</i>	
	<i>f</i> pulsation <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroompulsatie <i>f</i>	
	<i>r</i> пульсация <i>f</i> тока	
C665	e current pulse	
	<i>d</i> Stromstoß <i>m</i>	
	<i>f</i> impulsion <i>f</i> de courant	
	<i>nl</i> stroomimpuls <i>m</i>	
	<i>r</i> импульс <i>m</i> тока	
C666	e current relay	
	<i>d</i> Stromrelais <i>n</i>	
	<i>f</i> relais <i>m</i> d'intensité	
	<i>nl</i> stroomrelais <i>n</i>	
	<i>r</i> токовое реле <i>n</i>	
C667	e current resonance	
	<i>d</i> Stromresonanz <i>f</i>	
	<i>f</i> résonance <i>f</i> parallèle	
	<i>nl</i> stroomresonantie <i>f</i>	
	<i>r</i> резонанс <i>m</i> токов, параллельный резонанс <i>m</i>	
C667a	e current responsivity	
	<i>d</i> Stromempfindlichkeit <i>f</i>	
	<i>f</i> réponse <i>f</i> au courant	
	<i>nl</i> stroomgevoeligheid <i>f</i>	
	<i>r</i> токовая чувствительность <i>f</i>	
C668	e current reversal	
	<i>d</i> Stromumkehr <i>f</i>	
	<i>f</i> changement <i>m</i> du sens, inversion <i>f</i> du courant	
	<i>nl</i> stroomomkering <i>f</i>	
	<i>r</i> изменение <i>n</i> направления тока	
C669	e current reverser	
	<i>d</i> Polwechselschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> inverseur <i>m</i> des pôles [de polarité]	
	<i>nl</i> poolwisselaar <i>m</i>	
	<i>r</i> переключатель <i>m</i> направления тока	
C670	e current rush	
	<i>d</i> Stromstoß <i>m</i>	
	<i>f</i> coup <i>m</i> de courant	
	<i>nl</i> stroombot <i>m</i>	
	<i>r</i> толчок <i>m</i> тока	
C671	e current sensitivity	
	<i>d</i> Stromempfindlichkeit <i>f</i>	
	<i>f</i> sensibilité <i>f</i> en courant	
	<i>nl</i> stroomgevoeligheid <i>f</i>	
	<i>r</i> чувствительность <i>f</i> по току	
C673	e current standard	
	<i>d</i> Stromnormal <i>n</i>	

## CURRENT

	<i>f</i> étalon <i>m</i> de courant <i>nl</i> stroomnormaal <i>n</i> <i>r</i> эталон <i>m</i> тока	<i>f</i> tension <i>f</i> critique <i>nl</i> kritische spanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> отсечки, критическое напряжение <i>n</i>
C674	<i>e</i> current supply <i>d</i> 1. Stromversorgung <i>f</i> 2. Stromquelle <i>f</i> <i>f</i> 1. alimentation <i>f</i> en courant 2. source <i>t</i> de courant <i>nl</i> 1. stroomtoevoer <i>f</i> 2. stroombron <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. (электро)питание <i>n</i> , 2. источник <i>m</i> тока [питания]	<i>C685</i> <i>e</i> cutout, cutout switch <i>d</i> Schalter <i>m</i> , Ausschalter <i>m</i> <i>f</i> coupe-circuit <i>m</i> , disjoncteur <i>m</i> , interrupteur <i>m</i> <i>nl</i> uitschakelaar <i>m</i> <i>r</i> выключатель <i>m</i>
C674 a	<b>current surge</b> see <b>current rush</b>	<i>C686</i> <i>e</i> cybernetics <i>d</i> Kybernetik <i>f</i> <i>f</i> cybernétique <i>f</i> <i>nl</i> cybernetica <i>f</i> <i>r</i> кибернетика <i>f</i>
C675	<i>e</i> current transducer <i>d</i> Umformer <i>m</i> ; Stromrichter <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> de courant <i>nl</i> stroomomzetter <i>m</i> <i>r</i> преобразователь <i>m</i> тока	<i>C687</i> <i>e</i> cycle <i>d</i> Zyklus <i>m</i> <i>f</i> cycle <i>m</i> <i>nl</i> cyclus <i>m</i> <i>r</i> цикл <i>m</i>
C676	<i>e</i> current transformer <i>d</i> Stromtransformator <i>m</i> ; Strom(meß)wandler <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de courant [d'intensité] <i>nl</i> stroomtransformator <i>m</i> <i>r</i> трансформатор <i>m</i> тока	<i>C688</i> <i>e</i> cycle of magnetization <i>d</i> Magnetisierungszyklus <i>m</i> <i>f</i> cycle <i>m</i> d'aimantation <i>nl</i> magnetiseringscyclus <i>m</i> <i>r</i> цикл <i>m</i> намагничивания
C677	<i>e</i> current vector <i>d</i> Stromvektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> de courant <i>nl</i> stroomvector <i>m</i> <i>r</i> вектор <i>m</i> тока	<i>C689</i> <i>e</i> cycle of measurement <i>d</i> Meßzyklus <i>n</i> <i>f</i> cycle <i>m</i> de mesures <i>nl</i> meetcyclus <i>m</i> <i>r</i> цикл <i>m</i> измерений
C678	<i>e</i> curve <i>d</i> Kurve <i>f</i> , Kennlinie <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> , caractéristique <i>f</i> <i>nl</i> kromme <i>f</i> , karakteristiek <i>f</i> <i>r</i> кривая <i>f</i> , характеристика <i>f</i>	<i>C690</i> <i>e</i> cycle-repeat timer <i>d</i> Impulszeitgeber <i>m</i> <i>f</i> générateur <i>m</i> d'impulsions de rythme <i>nl</i> impulsijdegever <i>m</i> <i>r</i> время-импульсный датчик <i>m</i>
C679	<i>e</i> curve peak <i>d</i> Kurvenscheitel <i>m</i> <i>f</i> pic <i>m</i> de la courbe <i>nl</i> piek <i>f</i> van een kromme <i>r</i> вершина <i>f</i> кривой	<i>C691</i> <i>e</i> cyclic duration factor <i>d</i> (relative) Einschaltdauer <i>f</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de marche <i>nl</i> (relatieve) inschakelingsduur <i>m</i> <i>r</i> (относительная) продолжительность <i>f</i> включения
C680	<i>e</i> cutoff angle <i>d</i> Stromflußwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de coupure <i>nl</i> — <i>r</i> угол <i>m</i> отсечки	<i>C692</i> <i>e</i> cyclic irregularity <i>d</i> zyklische Ungleichförmigkeit <i>f</i> (der Drehzahl) <i>f</i> irrégularité <i>f</i> cyclique <i>nl</i> cyclische irregulariteit <i>f</i> <i>r</i> периодическое изменение <i>n</i> частоты вращения
C681	<i>e</i> cutoff current <i>d</i> Ausschaltspitzenstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de coupure <i>nl</i> afsnijstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> отсечки	<i>C693</i> <i>e</i> cyclic magnetization <i>d</i> zykatische Ummagnetisierung <i>f</i> <i>f</i> inversion <i>f</i> d'aimantation cyclique <i>nl</i> cyclische ommagnetisering <i>f</i> <i>r</i> циклическое перемагничивание <i>n</i>
C682	<i>e</i> cutoff frequency <i>d</i> Grenzfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de coupure <i>nl</i> grensfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> среза, критическая частота <i>f</i>	<i>C694</i> <i>e</i> cyclotron <i>d</i> Zyklotron <i>n</i> <i>f</i> cyclotron <i>m</i> <i>nl</i> cyclotron <i>n</i> <i>r</i> циклотрон <i>m</i>
C683	<i>e</i> cutoff relay <i>d</i> Trennrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de coupure <i>nl</i> uitschakelrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> отсечки	<i>C695</i> <i>e</i> cylindrical-rotor machine <i>d</i> Trommelläufermaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> à rotor cylindrique <i>nl</i> machine <i>f</i> met cilindrische rotor, axiale machine <i>f</i>
C684	<i>e</i> cutoff voltage <i>d</i> kritische Spannung <i>f</i>	

	<i>r</i> электрическая машина <i>f</i> с цилиндрическим [гладким] ротором, неявнополюсная машина <i>f</i>	<i>nl</i> dampingsspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> демпферная катушка <i>f</i>
C695ae	<b>cylindrical-rotor motor</b> <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Trommelläufer [mit Vollpolläufer] <i>f</i> moteur <i>m</i> à rotor lisse <i>nl</i> motor <i>m</i> met gleufgewikkeld rotor [met cilinderotor] <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с цилиндрическим [гладким, неявнополюсным] ротором	D11 <i>e</i> damping constant <i>d</i> Dämpfungskonstante <i>f</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingsconstante <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> затухания
		D12 <i>e</i> damping decrement <i>d</i> Dämpfungsdecrement <i>n</i> <i>f</i> décrément <i>m</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingsdecrement <i>n</i> <i>r</i> декремент <i>m</i> затухания
		D13 <i>e</i> damping factor <i>d</i> Dämpfungs faktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingscoëffient <i>m</i> , dempingsfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> затухания; коэффициент <i>m</i> демпирования
D1	<b><i>a</i>ction see derivative action</b>	D14 <i>e</i> damping magnet <i>d</i> Dämpfermagnet <i>m</i> , Dämpfungsmagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> amortisseur <i>nl</i> dempmagneet <i>m</i> <i>r</i> демпферный магнит <i>m</i>
D2	<b><i>e</i> damage</b> <i>d</i> Schaden <i>m</i> , Schädigung <i>f</i> , Beschädigung <i>f</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> <i>nl</i> beschadiging <i>f</i> <i>r</i> повреждение <i>n</i>	D15 <i>e</i> damping ratio <i>d</i> Dämpfungsgrad <i>m</i> , Dämpfungsverhältnis <i>n</i> <i>f</i> rapport <i>m</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingsgraad <i>m</i> , verzwakkingsverhouding <i>f</i> <i>r</i> относительное затухание <i>n</i> ; декремент <i>m</i> затухания
D3	<b><i>e</i> damped oscillations</b> <i>d</i> gedämpfte Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> décroissantes [amorties] <i>nl</i> gedempte trillingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> затухающие колебания <i>n</i> <i>pl</i>	D16 <i>e</i> damping resistor <i>d</i> Dämpfungswiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> d'amortissement <i>nl</i> dempweerstand <i>m</i> <i>r</i> демптирующий резистор <i>m</i>
D3a	<b><i>e</i> damped transient</b> <i>d</i> gedämpfter Übergangsprozeß <i>m</i> <i>f</i> processus <i>m</i> transitoire <i>nl</i> gedempt overgangsproces <i>n</i> <i>r</i> затухающий переходный процесс <i>m</i>	D17 <i>e</i> damping system <i>d</i> Dämpfungssystem <i>f</i> <i>f</i> système <i>m</i> d'amortissement <i>nl</i> dempingsstelsel <i>n</i> , <i>r</i> демптирующая система <i>f</i> , система <i>f</i> успокоения
D4	<b><i>e</i> damped wave</b> <i>d</i> gedämpfte Welle <i>f</i> <i>f</i> onde <i>f</i> atténuée <i>nl</i> gedempte golf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> затухающая волна <i>f</i>	D18 <i>e</i> damping winding <i>d</i> Dämpferwicklung <i>f</i> , Dämpfungswicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> d'amortisseur [d'amortissement] <i>nl</i> dempingswikkeling <i>f</i> <i>r</i> демпферная обмотка <i>f</i>
D5	<b><i>e</i> damper</b> <i>d</i> Dämpfer <i>m</i> , Dämpfungsvorrichtung <i>f</i> <i>f</i> amortisseur <i>m</i> <i>nl</i> demper <i>m</i> <i>r</i> демпфер <i>m</i> , успокоитель <i>m</i>	D19 <i>e</i> dampproof <i>d</i> feuchtigkeitsdicht, feuchtigkeitssicher <i>f</i> hydrofuge <i>nl</i> vocht dicht, vochtwerend <i>r</i> влагонепроницаемый
D7	<b><i>e</i> damping</b> <i>d</i> Dämpfung <i>f</i> <i>f</i> amortissement <i>m</i> <i>nl</i> damping <i>f</i> <i>r</i> затухание <i>n</i> ; демпфирование <i>n</i> , успокоение <i>n</i>	D20 <i>e</i> dark current <i>d</i> Dunkelstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'obscurité <i>nl</i> stroom <i>m</i> bij afwezigheid van
D8	<b><i>e</i> damping circuit</b> <i>d</i> Dämpfungskreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> amortisseur <i>nl</i> demperkring <i>m</i> <i>r</i> демптирующий контур <i>m</i>	
D9	<b>damping coefficient see damping factor</b>	
D10	<b><i>e</i> damping coil</b> <i>d</i> Dämpferspule <i>f</i> , Dämpfungsspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> d'amortissement	

## DATA

	belichting r темновой ток <i>m</i> ( <i>фотоэлемента</i> )
D21	e data processing d Datenverarbeitung <i>f</i> <i>f</i> traitement <i>m</i> des données nl gegevensverwerking <i>f</i> <i>r</i> обработка <i>f</i> данных
D22	e data processing system d Datenverarbeitungssystem <i>n</i> , EDV-Anlage <i>f</i> <i>f</i> système <i>m</i> de traitement des données nl gegevensverwerkingsysteem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> обработки данных
D23	e data recorder d Datenregistriervorrichtung <i>f</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> enregistreur des données nl gegevensschrijver <i>m</i> <i>r</i> устройство <i>n</i> записи данных
D24	e daylight lamp d Tageslichtlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à lumière du jour nl daglichtlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лампа <i>f</i> дневного света
D25	e daily load curve d Tageslastkurve <i>f</i> <i>f</i> diagramme <i>m</i> [ <i>courbe f</i> ] de charge du jour nl dagbelastingskromme <i>f</i> <i>r</i> суточный график <i>m</i> нагрузки
D26	e day-time tariff d Tagestarif <i>m</i> <i>f</i> tarif <i>m</i> de jour nl dagtarief <i>n</i> <i>r</i> дневной тариф <i>m</i>
D27	d.c. see direct current
D28	e dead d stromlos <i>f</i> hors tension nl stroomloos <i>r</i> обесточенный
D29	e dead band d Unempfindlichkeitszone <i>f</i> , tote Zone <i>f</i> <i>f</i> zone <i>f</i> d'insensibilité nl dode zone <i>f</i> <i>r</i> зона <i>f</i> нечувствительности
D30	e dead earth d vollkommener Erdschluß <i>m</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre parfaite nl zware aardsluiting <i>f</i> <i>r</i> глухое [жёсткое, полное] заземление
D31	e dead earthed neutral system d System <i>n</i> mit starrer Sternpunktterdung <i>f</i> réseau <i>m</i> à neutre à la terre nl systeem <i>n</i> met vast geaard sterpunt <i>r</i> система <i>f</i> с глухо заземлённой нейтралью
D32	e dead-end feeder d Stichleitung <i>f</i> <i>f</i> feeder <i>m</i> [ <i>ligne f</i> ] à impasse nl aftakleiding <i>f</i> <i>r</i> тупиковая линия <i>f</i>
	D32a e dead ending d Abspannung <i>f</i> , Abspannbund <i>m</i> ( <i>einer Leitung</i> ) <i>f</i> haubanage <i>m</i> [ <i>ligature f</i> ] d'arrêt nl draadeindsuiting <i>f</i> <i>r</i> концевая заделка <i>f</i> проводов
D33	e dead-end insulator string d Abspankette <i>f</i> <i>f</i> chaîne <i>f</i> de tension [ <i>d'arrêt</i> ] nl afspanketting <i>f</i> <i>r</i> натяжная гирлянда <i>f</i> изоляторов
D34	e dead-end tie d Abspannbindung <i>f</i> ; Abspannbund <i>m</i> <i>f</i> ligature <i>f</i> d'arrêt nl afspanbinding <i>f</i> <i>r</i> оконечная заделка <i>f</i> (проводов)
D35	dead ground see dead earth
D36	e dead short circuit d metallischer [satter] Kurzschluß <i>m</i> <i>f</i> court-circuit <i>m</i> franc nl dode kortsuiting <i>f</i> <i>r</i> глухое [металлическое] короткое замыкание <i>n</i>
D37	e dead time d 1. Ausfallzeit <i>f</i> 2. Totzeit <i>f</i> , Laufzeit <i>f</i> 3. Pausenzeit <i>f</i> <i>f</i> 1. temps <i>m</i> mort 2. durée <i>f</i> de retard 3. temps <i>m</i> de pause nl 1. uitvaltijd <i>m</i> 2. vertragingstijd <i>m</i> 3. dode tijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> простоя 2. запаздывание <i>n</i> ; время <i>n</i> чистого запаздывания 3. время <i>n</i> паузы ( <i>при АПВ</i> )
D38	dead zone see dead band
D40	e decade I d Dekade <i>f</i> <i>f</i> décade <i>f</i> nl decadē <i>f</i> <i>r</i> декада <i>f</i>
D41	e decade II d Dekaden... <i>f</i> en décades, à décades nl decade... <i>r</i> декадный
D42	e decay d 1. Zerfall <i>m</i> 2. Dämpfung <i>f</i> ; Abklingen <i>n</i> <i>f</i> 1. désintégration <i>f</i> 2. affaiblissement <i>m</i> nl 1. verval <i>m</i> 2. damping <i>f</i> <i>r</i> 1. распад <i>m</i> 2. затухание <i>n</i>
D43	e decay constant d Zerfallskonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> de désintégration nl vervalconstante <i>f</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> распада
D44	e decay energy d Zerfallsenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> de décomposition nl vervalenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> распада

## DEFLECTION

D45	e decelerating electrode d Verzögerungselektrode <i>f</i> , Bremselektrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> décelératrice [de ralentissement] <i>nl</i> vertragingselektrode <i>f</i> <i>r</i> замедляющий электрод <i>m</i>	D57	e decrement d Dekrement <i>n</i> <i>f</i> décrément <i>m</i> <i>nl</i> decrement <i>n</i> <i>r</i> декремент <i>m</i>
D46	e decelerating torque d Bremsmoment <i>n</i> <i>f</i> couple <i>m</i> au freinage <i>nl</i> remm moment <i>n</i> , remmend koppel <i>n</i> <i>r</i> 1. избыточный [тормозящий] момент 2. тормозной момент <i>m</i>	D58	e deenergized d stromlos <i>f</i> hors tension, sans courant <i>nl</i> stroomloos <i>r</i> обесточенный
D47	e deceleration d Verzögerung <i>f</i> ; Bremsung <i>f</i> <i>f</i> décélération <i>f</i> ; freinage <i>m</i> <i>nl</i> vertraging <i>f</i> ; remming <i>f</i> <i>r</i> замедление <i>n</i> ; торможение <i>n</i>	D59	e deenergized line d stromlose Leitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> sans courant [sans tension] <i>nl</i> stroomlozeleiding <i>f</i> , <i>r</i> обесточенная линия <i>f</i>
D48	e decibel, dB d Dezibel <i>n</i> <i>f</i> décibel <i>m</i> , dB <i>nl</i> decibel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> децибел <i>m</i> , дБ	D60	e deep-bar cage d Tiefnutläufer <i>m</i> <i>f</i> rotor <i>m</i> à barres profondes <i>nl</i> diepsleufanker <i>m</i> , rotor <i>m</i> met diepe groef <i>r</i> ротор <i>m</i> с глубокими пазами
D50	e decision table d Entscheidungstabelle <i>f</i> <i>f</i> table <i>f</i> de décision <i>nl</i> beslissingstabell <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> таблица <i>f</i> решений	D61	e deep-slot effect d Tiefnuteffekt <i>m</i> , Hochstabeffekt <i>m</i> <i>f</i> effet <i>m</i> d'encoches profondes <i>nl</i> diepgroeffect <i>n</i> , effect van diepgroeven <i>r</i> эффект <i>m</i> глубоких пазов, эффект <i>m</i> вытеснения тока в роторе с глубокими пазами
D51	e decoder d Decodierer <i>m</i> <i>f</i> décodeur <i>m</i> <i>nl</i> decodeerinrichting <i>f</i> , decodersorgaan <i>n</i> <i>r</i> декодер <i>m</i> , декодирующее устройство <i>n</i>	D62	e blowing d Durchbrennen <i>n</i> <i>f</i> fusion <i>f</i> <i>nl</i> doorbranden <i>n</i> , doorsmelten <i>n</i> ( <i>van een</i> veiligheid) <i>r</i> перегорание <i>n</i> (предохранителя)
D52	e decoding d Decodierung <i>f</i> <i>f</i> décodage <i>m</i> <i>nl</i> decodering <i>f</i> <i>r</i> декодирование <i>n</i>	D63	e deflecting coil d Ablenkspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de déviation <i>nl</i> afbuigspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> отклоняющая катушка <i>f</i>
D53	e decoding matrix d Decodiermatrix <i>f</i> <i>f</i> matrice <i>f</i> de décodage <i>nl</i> decodeermatrix <i>f</i> <i>r</i> декодирующая матрица <i>f</i>	D64	e deflecting electrode d Ablenkelektrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> de déviation <i>nl</i> afbuigelektrode <i>f</i> <i>r</i> отклоняющий электрод <i>m</i>
D54	e decoupled circuits d entkoppelte Kreise <i>m pl</i> <i>f</i> circuits <i>m pl</i> découplés <i>nl</i> ontkoppelde (stroom)kringen <i>m pl</i> <i>r</i> развязанные контуры <i>m pl</i>	D65	e deflecting plate d Ablenkplatte <i>f</i> <i>f</i> plaque <i>f</i> de déviation <i>nl</i> afbuigplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> отклоняющая пластина <i>f</i> , отклоняющий электрод <i>m</i>
D55	e decoupling d Entkopplung <i>f</i> <i>f</i> découplage <i>m</i> <i>nl</i> ontkoppeling <i>f</i> <i>r</i> развязка <i>f</i>	D66	e deflecting voltage d Ablenkspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> de déviation <i>nl</i> afbuigspanning <i>f</i> <i>r</i> отклоняющее напряжение <i>n</i>
D56	e decoupling filter d Entkopplungsfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> de découplage <i>nl</i> ontkoppelingsfilter <i>m</i> <i>r</i> развязывающий фильтр <i>m</i>	D67	e deflection yoke d Ablenkjoch <i>n</i> <i>f</i> culasse <i>f</i> de déviation <i>nl</i> afbuigjuk <i>n</i> , afbuigingsstelsel <i>n</i> <i>r</i> (магнитная) отклоняющая система <i>f</i> отклоняющее ярмо <i>n</i>

## DEFLECTION

D68	e deflection d Ablenkung f f déviation f nl afbuiging f r отклонение n	D80	e delayed opening d verzögertes Öffnen n f déclenchement m retardé [à action différée] nl vertragde uitschakeling f r размыкание n с выдержкой времени
D69	e deflection magnet d Ablenk(ungs)magnet m f aimant m de déviation nl afbuigmagneet m r отклоняющий магнит m	D81	e delayed system d System n mit Totzeit, totzeitbehaftetes System n f système m à retard nl systeem n [stelsel n] met vertraging r система f с запаздыванием
D70	e deflection sensitivity d Ablenkempfindlichkeit f f sensibilité f de déviation nl afbuiggevoeligheid f r чувствительность f по отклонению	D82	e delay interval d Verzögerungsintervall n f intervalle m de retard nl vertragingstijd m r интервал m задержки
D71	e deformation d Deformation f, Verformung f f déformation f nl vervorming f r деформация f	D83	e delay line d Verzögerungsleitung f f ligne f à retard nl vertragingsleiding f r линия f задержки
D72	e deionic lattice d Deion-Gitter n f réseau m désionique nl deioniseerrooster m, n r деионная решётка f	D85	e delay relay d Verzögerungsrelais n f relais m temporisé [retardé] nl vertragingsrelais n r реле n с замедлением
D73	e deionization d Entionisierung f f désionisation f nl deionisatie f r денонизация f	D86	e delay time d Verzögerungszeit f f durée f de retard, temporisation f nl vertragingstijd m r время n задержки
D74	e deionization potential d Entionisierungspotential n f potentiel m de désionisation nl deionisatiepotentiaal m r потенциал m денонизации	D88	e delta connection d Dreieckschaltung f f connexion f triangle, couplage m en triangle nl driehoekschakeling f r соединение n треугольником, включение n по схеме треугольника
D75	e deionization time d Entionisierungszeit f f temps m de désionisation nl deioniseertijd m r время n денонизации	D89	e delta-double-star connection, delta- double-wye connection d Dreieck-Doppelstern-Schaltung f f connexion f triangle-double-étoile nl driehoek-dubbelsterschakeling f r соединение n «треугольник — двойная звезда»
D76	e delay d Verzögerung f; Totzeit f f retard m nl vertraging f, dode tijd m r задержка f; запаздывание n	D90	e delta-function d Delta-Funktion f f fonction f en delta nl delta-functie f r дельта-функция f (единичный импульс)
D77	e delay angle d Verzögerungswinkel m, Zündverzögerungswinkel m f angle m de retard nl ontstekingsvertragingshoek m r угол m запаздывания (зажигания)	D91	e delta modulation d Deltamodulation f f modulation f en delta nl delta-modulatie f r дельта-модуляция f
D78	e delay circuit d Verzögerungsschaltung f f circuit m de retard nl vertragungsschakeling f r схема f задержки	D92	e delta-star connection d Dreieck-Stern-Schaltung f f connexion f triangle-étoile nl driehoek-starschakeling f r соединение n «треугольник — звезда»
D79	e delayed commutation d verzögerte Kommutierung f, verzögerte Stromwendung f f commutation f retardée nl vertraagde commutatie f r запаздывающая коммутация f		

## DERIVATIVE

D93	e delta-to-star conversion	D106	e density	
d	Dreieck-Stern-Umwandlung f	d	Dichte f	
f	transformation f triangle-étoile	f	densité f	
nl	driehoek-steromzetting f	nl	dichtheid f	
r	преобразование n треугольника в звезду	r	плотность f	
D94	delta-wye connection see delta-star connection	D107	e density of electrons	
D95	e demagnetization	d	Elektronendichte f	
d	Entmagnetisierung f	f	densité f d'électrons	
f	désaimantation f, démagnétisation f	nl	elektronendichtheid f	
nl	ontmagnetiserings f	r	плотность f электронов	
r	размагничивание n	D108	e dependability	
D96	e demagnetization curve	d	Zuverlässigkeit f	
d	Entmagnetisierungskurve f	f	fiabilité f	
f	courbe f de désaimantation	nl	betrouwbaarheid f	
nl	ontmagnetiseringskrumme f	r	надёжность f	
r	кривая f размагничивания	D109	e dependent on waveform	
D97	e demagnetizing factor	d	kurvenformabhängig	
d	Entmagnetisierungsfaktor m	f	dépendant d'allure de la courbe	
f	facteur m démagnétisant [de désaimantation]	nl	golfvormafhankelijk	
nl	ontmagnetiseringsfactor m	r	зависимый от формы кривой	
r	коэффициент m размагничивания	D110	e dephased	
D98	e demagnetizing field	d	phasenverschoben	
d	entmagnetisierendes Feld n	f	déphasé	
f	champ m démagnétisant	nl	in fase verschoven	
nl	ontmagnetiseringsveld n	r	сдвинутый по фазе, со сдвигом по фазе	
r	размагничивающее поле n	D111	e depolarization	
D99	e demagnetizing turns	d	Depolarisation f	
d	Entmagnetisierungswicklungen f pl	f	dépolarisation f	
f	spires f pl de désaimantation	nl	depolarisatie f	
nl	ontmagnetiseringswindingen f pl	r	деполяризация f	
r	размагничивающие витки m pl	D113	e depth of penetration	
D100	e demand	d	Eindringtiefe f	
d	1. Bedarf m 2. Belastung f	f	profondeur f de pénétration	
f	1. consommation f (électrique)	nl	indringsdiepte f	
2. charge f	r	глубина f проникновения		
nl	1. verbruik m 2. belasting f	D114	e derivative	
r	1. потребление n 2. нагрузка f	d	Ableitung f; Vorhalt m	
D101	e demand factor	f	dérivé f	
d	Verbrauchsfaktor m	nl	aafgeleide f	
f	facteur m de demande	r	производная f	
nl	verbruikfactor m	D115	e derivative action	
r	коэффициент m спроса (на электроэнергию)	d	differenzierendes Verhalten n,	
D103	e demand maximum	Vorhaltwirkung f, D-Verhalten n	f	action f par dérivation
d	Belastungsspitze f	nl	differentiaalwerking f	
f	point m de charge, charge f maximum	r	воздействие n по производной	
nl	belastingspiek f (m)	D116	e derivative action coefficient	
r	максимум m нагрузки	d	Koeffizient m der differenzierenden Einwirkung, D-Faktor m	
D104	e demodulation	f	coefficient m d'action par dérivation	
d	Demodulation f	nl	coëfficient m van de differentiaalwerking	
f	démodulation f	r	коэффициент m воздействия по производной	
nl	demodulatie f	D117	e derivative action time	
r	демодуляция f	d	Vorhaltzeit f	
D105	e demultiplexor	f	temps m par dérivation	
d	Demultiplexor m	nl	differentiaalwerkingstijd m	
f	démultiplexeur m	r	время n воздействия по производной	
nl	démultiplexer m	D118	e derivative control	
r	демультиплексор m			

## DERIVATIVE

D119 e derivative corrective action	d Vorhaltregelung f, D-Regelung f f régulation f en dérivation nl differentiaalregeling f r регулирование n по производной	D130 e detection	d Gleichrichtung f, Demodulation f f démodulation f nl demodulatie f r детектирование n
D120 e derived current	d Abzweigstrom m f courant m dérivé [de branchement] nl aftakstroom m r ток m в ответвлении [в отпайке]	D131 e detector	d Detektor m f détecteur m nl detector m r детектор m
D121 e derived units	d abgeleitete Einheiten f pl f unités f pl dérivées nl afgeleide eenheden f pl r производные единицы f pl	D132 e detector stage	d Detektorstufe f, Demodulationsstufe f f cascade f de détection nl defectortrap f (m) r детекторный каскад m
D122 e describing function method	d Méthode f der harmonischen Balance f méthode f de balance harmonique nl methode f van harmonische balans r метод m гармонического баланса	D133 e determinable losses	d bestimmbare Verluste m pl f pertes f pl déterminables nl vast te stellen verliezen n pl r потери f pl, поддающиеся определению
D123 e design conditions	d Nenn(betriebs)zustand m f service m nominal nl nominale bedrijf n r номинальный режим m	D134 e determinant	d Determinante f f déterminant m nl determinant m r детерминант m, определитель m
D124 e design voltage	d Auslegungsspannung f f tension f d'emploi nl ontwerpspanning f r расчётное напряжение n	D135 e detuning	d Verstimming f f déréglage m, désaccord m nl versfemming f r расстройка f
D125 e desintegration energy	d Zerfallsenergie f f énergie f de désintégration nl vervalenenergie f r энергия f распада	D136 e diagram of connections	d Schaltschema n, Schaltbild n f schéma m de connexions nl schakelschema n r схема f соединения
D126 e desired value	d Sollwert m, Vorgabewert m f valeur f prescrite nl gewenste waarde f r заданное значение n	D137 e dial	d Skale f, Skala f f échelle f nl schaal f (m) r шкала f (переключателя)
D127 e desk	d Pult n, Schaltspult n f pupitre m nl bord n, tafel f (m), lessenaar m r пульт m	D139 e diamagnetic material	d diamagnetischer Stoff m f substance f diamagnétique nl diamagnetisch materiaal n r диамагнитный материал m, диамагнетик m
D128 e detecting action	d Gleichrichterwirkung f f action f de détection nl detectorwerking f r детектирующее действие n	D140 e diamagnetic susceptibility	d diamagnetische Suszeptibilität f f susceptibilité f diamagnétique nl diamagnetische susceptibiliteit f r диамагнитная восприимчивость f
D129 e detecting element	d Meßfühler m, Meß(wert)aufnehmer m f capteur m nl meetgever m r чувствительный элемент m (датчика)	D141 e diamagnetism	d Diamagnetismus m f diamagnétisme m nl diamagnetisme n r диамагнетизм m
		D142 e diamond winding	d Gleichspulenwicklung f f enroulement m en losange

## DIFFERENTIAL

<i>nl</i>	wikkeling <i>f</i> met gelijke spoelen, ruitenwikkeling <i>f</i>	dielektrische verlieshoek <i>m</i> <i>r</i> угол <i>m</i> диэлектрических потерь
<i>r</i>	равносекционная [шаблонная] обмотка <i>f</i>	
D143	<i>e</i> dictaphone	D155 <i>e</i> dielectric losses <i>d</i> dielektrische Verluste <i>m pl</i>
	<i>d</i> Diktiergerät <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m à dicter</i>	<i>f</i> pertes <i>f pl</i> diélectriques
	<i>nl</i> dictafoon <i>m</i> <i>r</i> диктофон <i>m</i>	<i>nl</i> diélektrische verliezen <i>n pl</i> <i>r</i> диэлектрические потери <i>f pl</i> , потеря <i>f pl</i> в диэлектрике
D144	<i>e</i> dielectric	D156 <i>e</i> dielectric loss factor <i>d</i> dielektrischer Verlustfaktor <i>m</i>
	<i>d</i> Dielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i>	<i>f</i> facteur <i>m</i> [coefficient <i>m</i> ] de pertes diélectriques
	<i>nl</i> diélektricum <i>n</i> <i>r</i> диэлектрик <i>m</i>	<i>nl</i> diélektrische verliesfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> потерь в диэлектрике
D145	<i>e</i> dielectric absorption	D157 <i>e</i> dielectric polarization <i>d</i> dielektrische Absorption <i>f</i>
	<i>d</i> dielektrische Absorption <i>f</i> <i>f</i> absorption <i>f</i> diélectrique	<i>f</i> polarisation <i>f</i> diélectrique
	<i>nl</i> diélektrische absorptie <i>f</i> <i>r</i> диэлектрическая абсорбция <i>f</i>	<i>nl</i> diélektricum-polarisatie <i>f</i> <i>r</i> поляризация <i>f</i> в диэлектрике
D146	<i>e</i> dielectric constant	D158 <i>e</i> dielectric properties <i>d</i> dielektrizitätskonstante <i>f</i>
	<i>d</i> Dielektrizitätskonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> diélectrique	<i>f</i> propriétés <i>f pl</i> diélectriques
	<i>nl</i> diélektrische constante <i>f</i> <i>r</i> диэлектрическая проницаемость <i>f</i>	<i>nl</i> diélektrische eigenschappen <i>f pl</i> <i>r</i> диэлектрические свойства <i>n pl</i>
D147	<i>e</i> dielectric current	D159 <i>e</i> dielectric resistance <i>d</i> Isolationsdurchgangstrom <i>m</i>
	<i>d</i> courant <i>m</i> diélectrique 2. courant <i>m</i> de fuite	<i>f</i> résistance <i>f</i> diélectrique
	<i>nl</i> 1. lekstroom <i>m</i> door diélektricum 2. zwerfstroom <i>m</i>	<i>nl</i> diélektricum-weerstand <i>m</i> <i>r</i> сопротивление <i>n</i> диэлектрика
	1. ток <i>m</i> в диэлектрике 2. ток <i>m</i> утечки	
D149	<i>e</i> dielectric flux	D160 <i>e</i> dielectric strength <i>d</i> dielektrischer Verschiebungsfluß <i>m</i>
	<i>d</i> dielektrischer Verschiebungsfluß <i>m</i> <i>f</i> flux <i>m</i> diélectrique	<i>f</i> Festigkeit <i>f</i> , Durchschlagfestigkeit <i>f</i>
	<i>nl</i> verschuivingsflux <i>m</i> <i>r</i> поток <i>m</i> (смещения) в диэлектрике	<i>f</i> résistance <i>f</i> diélectrique disruptive <i>nl</i> doorslagvastheid <i>f</i> , diélektrische sterke <i>f</i> <i>r</i> электрическая прочность <i>f</i>
D150	<i>e</i> dielectric flux density	D161 <i>e</i> dielectric susceptibility <i>d</i> dielektrische Induktion <i>f</i>
	<i>d</i> dielektrische Flußdichte <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> électrostatique	<i>f</i> Suszeptibilität <i>f</i> diélectrique
	<i>nl</i> verschuivingsfluxdichtheid <i>f</i> , diélektrische verschuiving <i>f</i>	<i>nl</i> diélektrische susceptibiliteit <i>f</i> <i>r</i> диэлектрическая восприимчивость <i>f</i>
	<i>r</i> электрическая индукция <i>f</i>	
D151	<i>e</i> dielectric heating	D162 <i>e</i> diesel-electric drive <i>d</i> dielektrische Erwärmung <i>f</i>
	<i>f</i> chauffage <i>m</i> diélectrique	<i>f</i> propulsion <i>f</i> diesel-électrique
	<i>nl</i> diélektrische verwarming <i>f</i> <i>r</i> диэлектрический нагрев <i>m</i>	<i>nl</i> dieselelektrische aandrijving <i>f</i> <i>r</i> дизель-электрический привод <i>m</i>
D152	<i>e</i> dielectric hysteresis	D163 <i>e</i> diesel-generator <i>d</i> Dieselgenerator <i>m</i>
	<i>d</i> dielektrische Hysterese <i>f</i> <i>f</i> hystérésis <i>f</i> diélectrique	<i>f</i> diesel-générateur <i>m</i> , diesel-génératrice
	<i>nl</i> diélektrische hysteresis <i>f</i> <i>r</i> диэлектрический гистерезис <i>m</i>	<i>nl</i> dieselgenerator <i>m</i> <i>r</i> дизель-генератор <i>m</i>
D153	<i>e</i> dielectric hysteresis loss	D164 <i>e</i> difference frequency <i>d</i> dielektrische Hystereseverluste <i>m pl</i>
	<i>d</i> dielektrische Hystereseverluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f pl</i> par hystérésis diélectrique	<i>f</i> fréquence <i>f</i> de différence
	<i>nl</i> diélektrische hysteresisverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> потери <i>f pl</i> от диэлектрического гистерезиса	<i>nl</i> verschilfrequentie <i>f</i> <i>r</i> разностная частота <i>f</i>
D154	<i>e</i> dielectric loss angle	D165 <i>e</i> differential ammeter <i>d</i> Differentialstrommesser <i>m</i>
	<i>d</i> dielektrischer Verlustwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de pertes diélectriques	<i>f</i> ampèremètre <i>m</i> différentiel <i>nl</i> differentiaalampèremeter <i>m</i> <i>r</i> дифференциальный амперметр <i>m</i>

## DIFFERENTIAL

D166	e differential amplifier	r дифференциальное возбуждение n
d	Differentialverstärker m	d Differentialgalvanometer n
f	amplificateur m différentiel	f galvanomètre m différentiel
nl	verschilversterker m,	nl differentiaalgalvanometer m
	differentiaalversterker m	r дифференциальный гальванометр m
D167	e differential capacitive measuring element	D177 e differential gap
d	kapazitiver Differentialgeber m	d Schaltdifferenz f
f	capteur m capacitif différentiel	f recouvrement m
nl	capacitive differentiaalgever m	nl schakeldifferentie f
	r дифференциально-ёмкостный датчик m	r зона f неоднозначности
D168	e differential circuit	D178 e differential magnetometer
d	Differentialschaltung f	d Differentialmagnetometer n
f	couplage m différentiel	f magnétomètre m différentiel
nl	differentiaalschakeling f	nl differentiaalmagnetometer m
	r дифференциальная схема f	r дифференциальный магнетометр m
D169	e differential coil	D179 e differential method
d	Differentialspule f	d Differentialmethode f
f	bobine f différentielle	f méthode f différentielle
nl	differentiaalspoel f (m)	nl differentiaalmethode f
	r дифференциальная катушка f	r дифференциальный метод m
D170	e differential compound excitation	D180 e differential operation
d	Gegenverbundregung f	d Differentialwirkung f
f	excitation f compound différentielle	f opération f différentielle
nl	differentiële bekraftiging f,	nl differentiaalwerking f
	differentiaalbekraftiging f	r дифференциальное действие n
	r встречное смешанное возбуждение n	D181 e differential permeability
D171	e differential compound motor	d differentielle Permeabilität f
d	Gegenverbundmotor m	f perméabilité f différentielle
f	moteur m anticompound	nl differentiaalpermeabiliteit f
nl	differentiaalcompoundmotor m	r дифференциальная магнитная
	r электродвигатель m смешанного	проницаемость f
	возбуждения с встречновключёнными	D182 e differential protection
	обмотками возбуждения	d Differentialschutz m
D172	e differential connection	f protection f différentielle
d	Differenzschaltung f	nl differentiaalbeveiliging f
f	couplage m différentiel	r дифференциальная защита f
nl	differentiaalschakeling f	D183 e differential relay
	r включение n по дифференциальной	d Differentialrelais n
	схеме	f relais m différentiel
D173	e differential discriminator	nl differentiaalrelais n
d	Differentialdiskriminatör m	r дифференциальное реле n
f	discriminateur m différentiel	D184 e differential stage
nl	verschilddiscriminator m,	d Differentialstufe f
	differentiaaldiscriminator m	f cascade f différentielle
	r дифференциальный [разностный]	nl differentiaaltrap f (m)
	дискриминатор m	r дифференциальный каскад m
D174	e differential electromagnet	D185 e differential susceptibility
d	Differentialmagnet m, Elektromagnet m mit Differentialwicklungen	d differentielle Suszeptibilität f
f	électro-aimant m à enroulement différentiel	f susceptibilité f différentielle
nl	differentiaalmagneet m,	nl differentiële susceptibiliteit f
	elektromagneet m met differentiële	r дифференциальная магнитная
	wikkeling	восприимчивость f
	r электромагнит m с дифференциальной	D186 e differential thermocouple
	обмоткой	d Differentialthermoelement n
D175	e differential excitation	f thermocouple m différentiel
d	Differentialerregung f	nl differentiaalthermokoppel n
f	excitation f différentielle	r дифференциальная термопара f
nl	differentiaalbekraftiging f	D187 e differential transducer
		d Differenzgeber m
		f capteur m différentiel
		nl differentiaalgever m
		r дифференциальный датчик m

D188	e differential transformer	<i>d</i> Differentialtransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> différentiel <i>nl</i> differentiaaltransformator <i>m</i> <i>r</i> дифференциальный трансформатор <i>m</i>	<i>d</i> digitaler Differentialanalysator <i>m</i> <i>f</i> analyseur <i>m</i> différentiel digital <i>nl</i> numerische differentiaalanalysator <i>m</i> <i>r</i> цифровой дифференциальный анализатор <i>m</i>
D189	e differential transformer transducer	<i>d</i> Differentialtransformatorgeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> à transformateur différentiel <i>nl</i> differentiaaltransformatorgever <i>m</i> <i>r</i> дифференциально-трансформаторный датчик <i>m</i>	<i>d</i> Digitalfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> digital <i>nl</i> digitaalfilter <i>m</i> <i>r</i> цифровой фильтр <i>m</i>
D190	e differential voltmeter	<i>d</i> Differentialvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> différentiel <i>nl</i> differentiaalvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> дифференциальный вольтметр <i>m</i>	<i>d</i> digital frequency meter see frequency counter <i>f</i> indicateur <i>m</i> numérique <i>nl</i> digitale aanwijzer <i>m</i> , digitale indicator <i>m</i> <i>r</i> цифровой индикатор <i>m</i>
D191	e differentiating amplifier	<i>d</i> Differenzierverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> de différentiation <i>nl</i> differentiërende versterker <i>m</i> <i>r</i> дифференцирующий усилитель <i>m</i>	<i>d</i> digital input <i>f</i> Digitaleingabe <i>f</i> <i>nl</i> digitale ingang <i>m</i> <i>r</i> цифровой ввод <i>m</i>
D192	e differentiating circuit	<i>d</i> Differenzierschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de différentiation <i>nl</i> differentiërende schakeling <i>f</i> , differentiator <i>m</i> <i>r</i> дифференцирующая цепь <i>f</i>	<i>d</i> digital instrument <i>f</i> appareil <i>m</i> de mesure numérique <i>nl</i> digitaal meetinstrument <i>n</i> <i>r</i> цифровой измерительный прибор <i>m</i>
D193	e differentiating stage	<i>d</i> Differenzierstufe <i>f</i> <i>f</i> cascade <i>f</i> de différentiation <i>nl</i> differentiatietrap <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дифференцирующий каскад <i>m</i>	<i>d</i> digital read-out <i>f</i> lecture <i>f</i> digitale <i>nl</i> digitale aflezing <i>f</i> <i>r</i> цифровой отсчёт <i>m</i>
D194	e differentiator	<i>d</i> Differentiator <i>m</i> <i>f</i> différentiateur <i>m</i> <i>nl</i> differentiator <i>m</i> <i>r</i> дифференциатор <i>m</i>	<i>d</i> digital sensor <i>f</i> capteur <i>m</i> digital <i>nl</i> digitaal gelever <i>m</i> <i>r</i> цифровой датчик <i>m</i>
D195	e diffused illumination, diffused lighting	<i>d</i> diffuse Beleuchtung <i>f</i> <i>f</i> éclairage <i>m</i> diffusé <i>nl</i> diffuse verlichting <i>f</i> <i>r</i> рассеянное освещение <i>n</i>	<i>d</i> digitales Signal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> numérique <i>nl</i> numeriek [digitaal] signaal <i>n</i> <i>r</i> цифровой сигнал <i>m</i>
D196	e digital computer	<i>d</i> Digitalrechenmaschine <i>f</i> , Ziffernrechner <i>m</i> <i>f</i> ordinateur <i>m</i> numérique <i>nl</i> digitale computer <i>m</i> <i>r</i> цифровая вычислительная машина <i>f</i> , ЦВМ	<i>d</i> digital voltmeter <i>f</i> voltmètre <i>m</i> digital <i>nl</i> digitaalvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> цифровой вольтметр <i>m</i>
D197	e digital control	<i>d</i> Digitalsteuerung <i>f</i> , digitale Steuerung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> digitale, commande <i>f</i> numérique <i>nl</i> digitale besturing <i>f</i> <i>r</i> цифровое управление <i>n</i>	<i>d</i> dimmer <i>f</i> variateur <i>m</i> de lumière <i>nl</i> lichtregelaar <i>m</i> , lichtdimmer <i>m</i> <i>r</i> регулятор <i>m</i> света
D198	e digital control system	<i>d</i> Digitalsteuerungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> à commande numérique <i>nl</i> digitaal besturingsysteem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> с цифровым управлением	<i>d</i> diode detection <i>f</i> détection <i>f</i> par diode <i>nl</i> diodedetectie <i>f</i> <i>r</i> диодное детектирование <i>n</i>
D200	e digital differential analyzer		<i>d</i> diode discriminator <i>f</i> Diodendiskriminatör <i>m</i> <i>nl</i> diodendiscriminator <i>m</i> <i>r</i> диодный дискриминатор <i>m</i>

## DIODE

D212	e diode function generator	<i>f</i> constante <i>f</i> de temps subtransitoire
	<i>d</i> Diodenfunktionsgenerator <i>m</i>	<i>f</i> longitudinale à circuit ouvert
	<i>f</i> générateur <i>m</i> de fonctions à diode	<i>nl</i> directassubovergangstijdconstante <i>f</i>
	<i>nl</i> diodefunctiegenerator <i>m</i>	<i>bij</i> nullast
	<i>r</i> диодный блок <i>m</i> нелинейности	<i>r</i> сверхпереходная постоянная <i>f</i>
D213	e diode limiter	времени по продольной оси при
	<i>d</i> Diodenbegrenzer <i>m</i>	разомкнутой обмотке статора
	<i>f</i> limiteur <i>m</i> par diodes	
	<i>nl</i> diodebegrenzer <i>m</i>	D225
	<i>r</i> диодный ограничитель <i>m</i>	e direct-axis sub-transient reactance
D214	e diode matrix	<i>d</i> Subtransient-Längsreaktanz <i>f</i>
	<i>d</i> Diodenmatrix <i>f</i>	<i>f</i> réactance <i>f</i> subtransitoire
	<i>f</i> matrice <i>f</i> de diode	longitudinale
	<i>nl</i> diodematrix <i>f</i>	<i>nl</i> langassubovergangsreactantie <i>f</i>
	<i>r</i> диодная матрица <i>f</i>	<i>r</i> сверхпереходная реактивность <i>f</i>
D215	e diode tube	по продольной оси
	<i>d</i> Vakuumdiode <i>f</i> , Röhrendiode <i>f</i>	D226
	<i>f</i> tube <i>m</i> de diode	e direct-axis sub-transient short-circuit time constant
	<i>nl</i> vacuüm diode <i>f</i> ( <i>m</i> ), diodebuis <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>d</i> Subtransient-Kurzschluß-Zeitkonstante <i>f</i> der Längsachse
	<i>r</i> ламповый [вакуумный] диод <i>m</i>	<i>f</i> constante <i>f</i> de temps subtransitoire longitudinal en court-circuit
D216	e diode voltmeter	<i>nl</i> directassubovergangstijdconstante <i>f</i> bij kortgeslotene primairwinding
	<i>d</i> Diodenvoltmeter <i>n</i>	<i>r</i> сверхпереходная постоянная <i>f</i>
	<i>f</i> voltmètre <i>m</i> de diode	времени по продольной оси при
	<i>nl</i> diodevoltmeter <i>m</i>	замкнутой накоротко обмотке статора
	<i>r</i> диодный вольтметр <i>m</i>	
D217	e dip	D227
	<i>d</i> Durchhang <i>m</i> , Leiterdurchhang <i>m</i> ,	e direct-axis sub-transient voltage
	Pfeilhöhe <i>f</i>	<i>d</i> subtransiente Längsspannung <i>f</i>
	<i>f</i> flèche <i>f</i>	<i>f</i> force <i>f</i> électromotrice subtransitoire
	<i>nl</i> doorhang <i>m</i>	longitudinale
	<i>r</i> стрела <i>f</i> провеса ( <i>проводы</i> )	<i>nl</i> lengtesubovergangsspanning <i>f</i> ( <i>m</i> )
D218	e dipole	<i>r</i> сверхпереходная эдс <i>f</i> по
	<i>d</i> Dipol <i>m</i>	продольной оси
	<i>f</i> dipôle <i>m</i> , doublet <i>m</i>	D228
	<i>nl</i> dipool <i>f</i> ( <i>m</i> )	e direct-axis synchronous impedance
	<i>r</i> диполь <i>m</i>	<i>d</i> synchrone Längsimpedanz <i>f</i>
D219	e dipole polarization	<i>f</i> impédance <i>f</i> synchrone longitudinale
	<i>d</i> Dipolpolarisation <i>f</i>	<i>nl</i> synchrone langimpedantie <i>f</i>
	<i>f</i> polarisation <i>f</i> de dipôle	<i>r</i> полное синхронное сопротивление <i>n</i> по
	<i>nl</i> dipoolpolarisatie <i>f</i>	продольной оси
	<i>r</i> дипольная поляризация <i>f</i>	
D220	e direct-axis capacity	D229
	<i>d</i> Längskapazität <i>f</i>	e direct-axis synchronous reactance
	<i>f</i> capacité <i>f</i> longitudinale	<i>d</i> Synchron-Längsreaktanz <i>f</i>
	<i>nl</i> langscapaciteit <i>f</i>	<i>f</i> réactance <i>f</i> synchrone longitudinale
	<i>r</i> продольная ёмкость <i>f</i>	<i>nl</i> overlangse synchroonreactantie <i>f</i>
D222	e direct-axis component	<i>r</i> синхронная реактивность <i>f</i> по
	<i>d</i> Längskomponente <i>f</i>	продольной оси
	<i>f</i> composante <i>f</i> longitudinale	
	<i>nl</i> lengtecomponent <i>m</i>	D230
	<i>r</i> продольная составляющая <i>f</i>	e direct-axis time constant
	(напр. тока, напряжения)	<i>d</i> Längszeitkonstante <i>f</i>
D223	e direct-axis sub-transient impedance	<i>f</i> constante <i>f</i> de temps longitudinale
	<i>d</i> subtransiente Längsimpedanz <i>f</i>	<i>nl</i> lengte-tijdconstante <i>f</i>
	<i>f</i> impédance <i>f</i> subtransitoire	<i>r</i> постоянная <i>f</i> времени по
	longitudinale	продольной оси
	<i>nl</i> voorbijgaande lengte-impedantie <i>f</i>	
	<i>r</i> сверхпереходное полное	D231
	сопротивление <i>n</i> по продольной оси	e direct-axis transient impedance
D224	e direct-axis sub-transient open-circuit time constant	<i>d</i> Transient-Längsimpedanz <i>f</i>
	<i>d</i> Subtransient-Leerlauf-Zeitkonstante <i>f</i>	<i>f</i> impédance <i>f</i> transitoire longitudinale
	der Längsachse	<i>nl</i> overgangslengte-impedantie <i>f</i>
		<i>r</i> переходное полное сопротивление <i>n</i> по
		продольной оси
D225	e direct-axis sub-transient open-circuit time constant	D232
	<i>d</i> Subtransient-Leerlauf-Zeitkonstante <i>f</i>	e direct-axis transient open-circuit time constant
	der Längsachse	<i>d</i> Transient-Leerlauf-Zeitkonstante <i>f</i>
		der Längsachse
		<i>f</i> constante <i>f</i> de temps transitoire
		longitudinale à circuit ouvert
		<i>nl</i> directasovergangstijdconstante <i>f</i> bij
		openlus primairwikkeling

D233	e direct-axis transient reactance d Transient-Längsreaktanz <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> transitoire longitudinale <i>nl</i> overlangse overgangsreactantie <i>f</i> <i>r</i> переходная реактивность <i>f</i> по продольной оси	D244	e direct-current circuit d Gleichstromkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de courant continu <i>nl</i> gelijkstroomketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> цепь <i>f</i> постоянного тока
D234	e direct-axis transient short-circuit time constant d Transient-Kurzschluß-Zeitkonstante <i>f</i> der Längsachse <i>f</i> constante <i>f</i> de temps transitoire longitudinale en court-circuit <i>nl</i> directasovergangstijdcconstante <i>f</i> bij kortgesloten primairwikkeling <i>r</i> переходная постоянная <i>f</i> времени по продольной оси при замкнутой накоротко обмотке статора	D245	e direct-current commutator machine d Gleichstrom-Kommutatormaschine <i>f</i> machine <i>f</i> collectrice à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomcommutatormachine <i>f</i> <i>r</i> коллекторная машина <i>f</i> постоянного тока
D235	e direct-axis transient voltage d transiente Längsspannung <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice transitoire longitudinale <i>nl</i> lengteas-overgangsspanning <i>f</i> <i>r</i> переходная эдс <i>f</i> по продольной оси	D246	e direct-current component d Gleichstromanteil <i>m</i> <i>f</i> composante <i>f</i> de courant continu <i>nl</i> gelijkstroomcomponent <i>m</i> , gelijkstroomaandeel <i>n</i> <i>r</i> постоянная составляющая <i>f</i> тока
D237	e direct code d direkter Kode <i>m</i> <i>f</i> code <i>m</i> direct <i>nl</i> directe code <i>m</i> <i>r</i> прямой код <i>m</i>	D247	e direct-current distribution d Gleichstromenergieverteilung <i>f</i> <i>f</i> distribution <i>f</i> de l'énergie à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomenergiedistributie <i>f</i> , gelijkstroomverdeling <i>f</i> <i>r</i> распределение <i>n</i> энергии на постоянном токе
D238	e direct cooling d direkte Kühlung <i>f</i> <i>f</i> refroidissement <i>m</i> direct <i>nl</i> directe koeling <i>f</i> <i>r</i> непосредственное охлаждение <i>n</i>	D248	e direct-current drive d Gleichstromantrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> de courant continu <i>nl</i> gelijkstroomaandrijving <i>f</i> <i>r</i> (электро)привод <i>m</i> постоянного тока
D239	e direct-coupled exciter d direktgekoppelter Erreger <i>m</i> <i>f</i> excitatrice <i>f</i> à couplage direct <i>nl</i> directgekoppelde opwekker <i>m</i> , directgekoppelde velddynamo <i>m</i> <i>r</i> возбудитель <i>m</i> на валу (генератора)	D249	e direct-current generator d Gleichstromgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> de courant continu <i>nl</i> gelijkstroomgenerator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> постоянного тока
D240	e direct coupling d direkte Kopplung <i>f</i> <i>f</i> accouplement <i>m</i> direct <i>nl</i> directe koppeling <i>f</i> <i>r</i> непосредственное соединение <i>n</i>	D250	e direct-current line d Gleichstromleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomleiding <i>f</i> <i>r</i> линия <i>f</i> постоянного тока
D241	e direct current d Gleichstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> continu <i>nl</i> gelijkstroom <i>m</i> <i>r</i> постоянный ток <i>m</i>	D251	e direct-current machine d Gleichstrommaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroommachine <i>f</i> <i>r</i> машина <i>f</i> постоянного тока
D242	e direct-current amplifier d Gleichstromverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomversterker <i>m</i> <i>r</i> усилитель <i>m</i> постоянного тока	D252	e direct-current motor d Gleichstrommotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroommotor <i>m</i> <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> постоянного тока
D243	e direct-current arc d Gleichstrombogen <i>m</i> <i>f</i> arc <i>m</i> en courant continu <i>nl</i> gelijkstroombog <i>m</i> <i>r</i> дуга <i>f</i> постоянного тока	D253	e direct-current network d Gleichstromnetz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomnet <i>n</i> <i>r</i> сеть <i>f</i> постоянного тока
		D254	e direct-current potentiometer d Gleichstromkompassator <i>m</i> <i>f</i> potentiomètre <i>m</i> de courant continu <i>nl</i> gelijkstroomcompensator <i>m</i> <i>r</i> потенциометр <i>m</i> постоянного тока
		D255	e direct-current relay d Gleichstromrelais <i>m</i>

## DIRECT

	<i>d</i> Gleichstromrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> постоянного тока	<i>nl</i> vaste terugkoppeling <i>f</i> <i>r</i> жёсткая обратная связь <i>f</i>
D2266	<i>e</i> direct-current resistance <i>d</i> Gleichstromwiderstand <i>m</i> , ohmscher Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> ohmique <i>nl</i> gelijkstroomweerstand <i>m</i> , ohmsche weerstand <i>m</i> <i>r</i> сопротивление <i>n</i> постоянному току, омическое сопротивление <i>n</i>	D2266 <i>e</i> directional current protection <i>d</i> gerichteter Stromschutz <i>m</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> de protection ampéremétrique directionnel <i>nl</i> richtstroombeveiliging <i>f</i> <i>r</i> токовая направленная защита <i>f</i>
D2267	<i>e</i> direct-current supply <i>d</i> Gleichstrom(ein)speisung <i>f</i> alimentation <i>f</i> continue [en courant continu] <i>nl</i> gelijkstroomvoeding <i>f</i> , gelijksstromenergievoorziening <i>f</i> <i>r</i> питание <i>n</i> постоянным током	D2267 <i>e</i> directional lighting <i>d</i> Beleuchtung <i>f</i> durch gerichtetes Licht <i>f</i> éclairage <i>m</i> dirigé <i>nl</i> richtverlichting <i>f</i> , gerichte verlichting <i>f</i> <i>r</i> направленное освещение <i>n</i>
D2268	<i>e</i> direct-current system <i>d</i> Gleichstromsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomstelsel <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> постоянного тока	D2268 <i>e</i> directional power relay <i>d</i> Leistungsrichtungsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> directionnel de puissance <i>nl</i> vermogenrichtingsrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> направления мощности
D2269	<i>e</i> direct-current tachogenerator <i>d</i> Gleichstromtachogenerator <i>m</i> <i>f</i> dynamo <i>f</i> tachymétrique <i>nl</i> gelijkstroomtachogenerator <i>m</i> <i>r</i> тахогенератор <i>m</i> постоянного тока	D2269 <i>e</i> direction comparison <i>d</i> Richtungsschutz <i>m</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> de protection directionnel <i>nl</i> richtbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> направленная защита <i>f</i>
D2270	<i>e</i> direct-current transformer <i>d</i> Gleichstromtransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de tension continue <i>nl</i> gelijkstroomtransformator <i>m</i> <i>r</i> трансформатор <i>m</i> постоянного тока	D2270 <i>e</i> direction of lay <i>d</i> Schlagrichtung <i>f</i> <i>f</i> sens <i>m</i> de câblage <i>nl</i> verdraaiingsrichting <i>f</i> <i>r</i> направление <i>n</i> скрутки
D2271	<i>e</i> direct-current transmission <i>d</i> Gleichstromübertragung <i>f</i> <i>f</i> transfert <i>m</i> (d'énergie) à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomoverdracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> передача <i>f</i> электроэнергии постоянного тока	D2271 <i>e</i> direction of polarization <i>d</i> Polarisationsrichtung <i>f</i> <i>f</i> direction <i>f</i> de polarisation <i>nl</i> polarisatierichting <i>f</i> <i>r</i> направление <i>n</i> поляризации
D2272	<i>e</i> direct-current transmission line <i>d</i> Gleichstromfernleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de transport à courant continu <i>nl</i> gelijkstroomoverdrachtleiding <i>f</i> <i>r</i> линия <i>f</i> электропередачи постоянного тока	D2272 <i>e</i> direction of traversal <i>d</i> Maschenumlaufsinn <i>m</i> <i>f</i> sens <i>m</i> du parcours d'un contour <i>nl</i> kringlooprichting <i>f</i> <i>r</i> направление <i>n</i> обхода контура
D2273	<i>e</i> direct-current transformer	D2273 <i>e</i> direct lighting <i>d</i> direkte Beleuchtung <i>f</i> <i>f</i> éclairage <i>m</i> direct <i>nl</i> directe verlichting <i>f</i> <i>r</i> прямое освещение <i>n</i>
D2274	<i>e</i> direct-digital control	D2274 <i>e</i> directly coupled <i>d</i> direkte numerische Steuerung <i>f</i> , DNC-Betrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> numérique directe <i>nl</i> directe digitaalbesturing <i>f</i> <i>r</i> прямое цифровое управление <i>n</i>
D2275	<i>e</i> direct measurement	D2275 <i>e</i> direct measurement <i>d</i> Direktmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> directe <i>nl</i> directe meting <i>f</i> <i>r</i> прямое измерение <i>n</i>
D2276	<i>e</i> direct method	D2276 <i>e</i> direct method <i>d</i> direkte Methode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> directe <i>nl</i> directe methode <i>f</i> <i>r</i> прямой метод <i>m</i>
D2277	<i>e</i> direct-on-line starting	D2277 <i>e</i> direct-on-line starting <i>d</i> Anlauf <i>m</i> mit direktem Einschalten

## DISCRETE

	<i>f</i> démarrage <i>m</i> direct	
<i>nl</i>	directe aanloop <i>m</i>	
	<i>r</i> прямой пуск <i>m</i> (от сети)	
D278	<i>e</i> direct over-current release	
	<i>d</i> Primäräuslöser <i>m</i>	
	<i>f</i> déclencheur <i>m</i> direct à maximum de courant	
	<i>nl</i> directwerkende maximumstroomuitschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> расцепитель <i>m</i> максимального тока прямого действия	
D279	<i>e</i> direct reading	
	<i>d</i> direkte Ablesung <i>f</i>	
	<i>f</i> lecture <i>f</i> directe	
	<i>nl</i> directe aflezing <i>f</i>	
	<i>r</i> непосредственный отсчёт <i>m</i>	
D280	<i>e</i> direct-reading instrument	
	<i>d</i> direktanzeigendes Meßgerät <i>n</i>	
	<i>f</i> appareil <i>m</i> à lecture directe	
	<i>nl</i> direct afleesbaar (meet)instrument <i>n</i>	
	<i>r</i> (измерительный) прибор <i>m</i> с непосредственным отсчётом	
D281	<i>e</i> direct starting	
	<i>d</i> Grobanlassen <i>n</i> , Grobanlauf <i>n</i>	
	<i>f</i> démarrage <i>m</i> sous pleine tension	
	<i>nl</i> directe aanloop <i>m</i>	
	<i>r</i> прямой пуск <i>m</i> (без реостата)	
D282	<i>e</i> direct stroke	
	<i>d</i> direkter Blitzschlag <i>m</i>	
	<i>f</i> coup <i>m</i> de foudre direct	
	<i>nl</i> rechtstreekse blikseminslag <i>m</i>	
	<i>r</i> прямой удар <i>m</i> молнии	
D283	<i>e</i> direct wave	
	<i>d</i> direkte Welle <i>f</i>	
	<i>f</i> onde <i>f</i> directe	
	<i>nl</i> directe golf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> прямая волна <i>f</i>	
D284	<i>e</i> disabling pulse	
	<i>d</i> Sperrimpuls <i>m</i>	
	<i>f</i> impulsion <i>f</i> de blocage [d'invalidation]	
	<i>nl</i> sperimpuls <i>m</i> , blokkeerimpuls <i>m</i> , dichtdrukkende impuls <i>m</i>	
	<i>r</i> запирающий импульс <i>m</i>	
D285	<i>e</i> discharge	
	<i>d</i> Entladung <i>f</i>	
	<i>f</i> décharge <i>f</i>	
	<i>nl</i> ontlading <i>f</i>	
	<i>r</i> разряд <i>m</i>	
D286	<i>e</i> discharge current	
	<i>d</i> Entladungstrom <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingsstroom <i>m</i>	
	<i>r</i> ток <i>m</i> разряда	
D287	<i>e</i> discharge curve	
	<i>d</i> Entladekurve <i>f</i>	
	<i>f</i> courbe <i>f</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingskromme <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> кривая <i>f</i> разряда	
D288	<i>e</i> discharge energy	
	<i>d</i> Entladungsenergie <i>f</i>	
	<i>f</i> énergie <i>f</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingsenergie <i>f</i>	
	<i>r</i> энергия <i>f</i> разряда	
	<i>d</i> Ionisations-Ansprechspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> de seuil (de décharge)	
	<i>nl</i> ontladingsdrempelespanning <i>f</i> ,	
	<i>r</i> ionisatiedrempelespanning <i>f</i>	
	<i>r</i> пороговое напряжение <i>n</i> разряда	
D290	<i>e</i> discharge lamp	
	<i>d</i> Gasentladungslampe <i>f</i>	
	<i>f</i> tube <i>f</i> à décharge lumineuse	
	<i>nl</i> gasontladingslamp <i>f</i> ( <i>m</i> ), gasontladingsbuis <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> газоразрядная лампа <i>f</i>	
D291	<i>e</i> discharge path	
	<i>d</i> Entladungsweg <i>m</i> , Entladestrecke <i>f</i>	
	<i>f</i> voie <i>f</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingsbaan <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> путь <i>m</i> разряда	
D292	<i>e</i> discharge resistor	
	<i>d</i> Entladewiderstand <i>m</i>	
	<i>f</i> résistance <i>f</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingsweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> разрядный резистор <i>m</i>	
D293	<i>e</i> discharging circuit	
	<i>d</i> Entladekreis <i>m</i>	
	<i>f</i> circuit <i>m</i> de décharge	
	<i>nl</i> ontladingskring <i>m</i>	
	<i>r</i> разрядная цепь <i>f</i>	
D294	<i>e</i> disconnecting electromagnet	
	<i>d</i> Auslösemagnet <i>m</i>	
	<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> de déclenchement [de déconnexion]	
	<i>nl</i> uitschakel(elektr)o)magneet <i>m</i>	
	<i>r</i> отключающий электромагнит <i>m</i>	
D295	<i>e</i> disconnecting switch	
	<i>d</i> Trennschalter <i>m</i> , Trenner <i>m</i>	
	<i>f</i> sectionneur <i>m</i>	
	<i>nl</i> scheidingsschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> разъединитель <i>m</i>	
D296	<i>e</i> disconnection	
	<i>d</i> 1. Trennen <i>n</i> 2. Abschalten <i>n</i> , Ausschalten <i>n</i>	
	<i>f</i> 1. déconnexion <i>f</i> 2. coupure <i>f</i>	
	<i>nl</i> 1. het openen <i>n</i> 2. uitschakeling <i>f</i>	
	<i>r</i> 1. разъединение <i>n</i> 2. выключение <i>n</i>	
D296a	<i>e</i> disconnector see disconnecting switch	
D297	<i>e</i> discontinuous waves	
	<i>d</i> gedämpfte Wellen <i>f</i> <i>pl</i>	
	<i>f</i> ondes <i>f</i> <i>pl</i> amorties	
	<i>nl</i> gedempte golven <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> , periodiek onderbroken golven	
	<i>r</i> затухающие волны <i>f</i> <i>pl</i>	
D298	<i>e</i> discrete	
	<i>d</i> diskret	
	<i>f</i> discret	
	<i>nl</i> discreet	
	<i>r</i> дискретный	
D299	<i>e</i> discrete component, discrete element	
	<i>d</i> diskretes Element <i>n</i>	
	<i>f</i> élément <i>m</i> discret	
	<i>nl</i> discreet element <i>m</i>	
	<i>r</i> дискретный элемент <i>m</i>	

## DISCRIMINATING

D300	e discriminating element	<i>nl</i> discriminatie-element <i>n</i>	<i>nl</i> verstrooiingsverlies <i>n</i> , verliezen <i>n pl</i>
	<i>d</i> Vergleichsglied <i>n</i> ,	<i>d</i> door verstrooing	
	<i>f</i> Vergleichsorgan <i>n</i>	<i>f</i> потери <i>f pl</i> на рассеяние	
	<i>f</i> élément <i>m</i> discriminant		
	<i>nl</i> discriminatie-element <i>n</i>	<b>D314ae</b> displacement flux	
	<i>r</i> сравнивающий элемент <i>m</i> , орган <i>m</i>	<i>d</i> dielektrischer Verschiebungsfluß <i>m</i>	
	<i>r</i> сравнения	<i>f</i> flux <i>m</i> de déplacement	
D302	e discriminator	<i>nl</i> verschuiivingsflux <i>m</i>	
	<i>d</i> Diskriminator <i>m</i>	<i>r</i> поток смещения в диэлектрике	
	<i>f</i> discriminateur <i>m</i>		
	<i>nl</i> discriminator <i>m</i>	<b>D315</b> e displacement transducer	
	<i>r</i> дискриминатор <i>m</i>	<i>d</i> Weggeber <i>m</i>	
D304	e disk armature	<i>f</i> capteur <i>m</i> de déplacement	
	<i>d</i> Scheibenanker <i>m</i>	<i>nl</i> verplaatsingsopnemer <i>m</i>	
	<i>f</i> induit <i>m en disque</i>	<i>r</i> датчик <i>m</i> перемещения	
	<i>nl</i> schijfanker <i>m</i>		
	<i>r</i> дисковый якорь <i>m</i>	<b>D316</b> e display	
D306	e disk insulator		1. Display <i>n</i> , Schirmildeinheit <i>f</i>
	<i>d</i> Scheibenisolator <i>m</i>	2. Sichtanzeige <i>f</i> , Anzeigeeinrichtung	
	<i>f</i> isolateur <i>m à disques</i>	<i>f</i>	
	<i>nl</i> schijfisolator <i>m</i>	1. console <i>f</i> de visualisation	
	<i>r</i> дисковый изолятор <i>m</i>	2. affichage <i>m</i>	
D307	e disk memory	<i>nl</i> 1. display <i>m</i> , beeldscherm <i>n</i>	
	<i>[d</i> Magnetplattenspeicher <i>m</i>	2. aanwijsinrichting <i>f</i> , visuele	
	<i>f</i> mémoire <i>f à disques magnétiques</i>	weergavetoestel <i>n</i>	
	<i>nl</i> magneetschijf geheugen <i>n</i>	1. дисплей <i>m</i> , устройство <i>n</i>	
	<i>r</i> память <i>f</i> на магнитных дисках	отображения информации	
D308	e disk-type arrester	2. индикатор <i>m</i>	
	<i>d</i> Scheibenfunkenstrecke <i>f</i>	<b>D317</b> e display scale	
	<i>f</i> éclateur <i>m à disque</i>	<i>d</i> Anzeigerskale <i>f</i>	
	<i>nl</i> overspanningsafleider <i>m in</i>	<i>f</i> échelle <i>f d'indicateur</i>	
	<i>schijfsvorm</i>	<i>nl</i> aanwijzerschaal <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> дисковый разрядник <i>m</i>	<i>r</i> шкала <i>f</i> индикатора	
D309	e disk winding	<b>D318</b> e display system	
	<i>[d</i> Scheibenwicklung <i>f</i>	<i>d</i> Sichtanzeigesystem <i>n</i>	
	<i>f</i> enroulement <i>m en disque</i>	<i>f</i> système <i>m d'affichage</i>	
	<i>nl</i> schijfwikkeling <i>f</i>	<i>nl</i> afbeeldingssysteem <i>n</i> , systeem <i>n voor</i>	
	<i>r</i> дисковая обмотка <i>f</i>	<i>visuele weergave</i>	
D310	e dispatch control	<i>r</i> система <i>f</i> отображения	
	<i>d</i> Lastverteilerverwaltung <i>f</i>	<b>D319</b> e display tube	
	<i>f</i> dispatching <i>m central</i>	<i>d</i> Anzeigeröhre <i>f</i>	
	<i>nl</i> belastingsdelerbesturing <i>f</i>	<i>f</i> indicateur <i>m cathodique</i>	
	<i>r</i> диспетчерское управление <i>n</i>	<i>nl</i> indicatorbus <i>f (m)</i>	
D311	e dispatch control system	<i>r</i> индикаторная трубка <i>f</i>	
	<i>d</i> Lastverteilersystem <i>n</i>	<b>D320</b> e disruptive discharge	
	<i>f</i> système <i>m de dispatching central</i>	<i>d</i> Durchschlagsentladung <i>f</i> ,	
	<i>nl</i> belastingsdelerstelsysteem <i>n</i>	<i>Durchbruch m</i>	
	<i>r</i> система <i>f</i> диспетчерского	<i>f</i> décharge <i>f disruptive</i>	
	управления	<i>nl</i> doorslagontladung <i>f</i>	
D312	e dispersion	<i>r</i> пробивной [разрушающий] разряд <i>m</i>	
	<i>d</i> Dispersion <i>f</i> , Streuung <i>f</i>		
	<i>f</i> dispersion <i>f</i>		
	<i>nl</i> dispersie <i>f</i> , verstrooiling <i>f</i>		
	<i>r</i> дисперсия <i>f</i> , рассеяние <i>n</i>		
D313	e dispersion coefficient		
	<i>d</i> Streukoeffizient <i>m</i> , Streufaktor <i>m</i>	<b>D321</b> e disruptive test	
	<i>f</i> coefficient <i>m de dispersion</i>	<i>d</i> Durchschlagsprüfung <i>f</i>	
	<i>nl</i> dispersiecoëfficiënt <i>m</i> ,	<i>f</i> essai <i>m de claqueage</i>	
	<i>verstrooatingsfactor m</i>	<i>nl</i> doorslagproef <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> рассеяния	<i>r</i> испытание <i>n</i> на пробой	
D314	e dispersion loss	<b>D322</b> e disruptive voltage	
	<i>d</i> Streu(ungs)verluste <i>m pl</i>	<i>d</i> Durchschlagsspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> pertes <i>f pl</i> par dispersion	<i>f</i> tension <i>f disruptive</i>	
		<i>nl</i> doorslagsspanning <i>f</i>	
		<i>r</i> пробивное напряжение <i>n</i>	
D323	e dissipated power		
	<i>d</i> Verlustleistung <i>f</i>	<b>D323</b> e dissipated power	
	<i>f</i> puissance <i>f dissipée</i>	<i>d</i> Verlustleistung <i>f</i>	
	<i>nl</i> vermogensdissipatie <i>f</i> ,	<i>f</i> puissance <i>f dissipée</i>	
	<i>vermogensverlies n</i>	<i>nl</i> vermogensdissipatie <i>f</i>	
		<i>r</i> рассеиваемая мощность <i>f</i>	

## DISTRIBUTION

D324	e <b>dissipation factor</b>	<i>d Streufaktor m f facteur m de dissipation [d'affaiblissement] nl dissipatiefactor m r коэффициент m рассеяния (энергии)</i>	<i>nl vervormingsmeter m r измеритель m искажений</i>
D325	e <b>distance between electrodes</b>	<i>d Elektrodenabstand m f distance f d'électrodes nl elektrodenafstand m r расстояние n между электродами</i>	<i>D336 e <b>distributed capacitance</b></i>
D326	e <b>distance protection</b>	<i>d Fernschutz m, Distanzschutz m f protection f de distance nl afstandsbeveiliging f r дистанционная защита f</i>	<i>d verteilt Kapazität f f capacité f distribuée nl verdeelde capaciteit f r распределённая ёмкость f</i>
D327	e <b>distance relay</b>	<i>d Distanzrelais n f relais m de distance nl afstandsbeveiligingsrelais n r дистанционное реле n</i>	<i>D337 e <b>distributed inductance</b></i>
D328	e <b>distance tuning</b>	<i>d Fernabstimmung f f accord m à distance nl afstandsafstemming f, afstemming f met afstandsbediening r дистанционная настройка f</i>	<i>d verteilt Induktivität f f inductance f distribuée [répartie] nl verdeelde inductiviteit f r распределённая индуктивность f</i>
D329	e <b>distorted waveform</b>	<i>d verzerrte Wellenform f f forme f d'onde déformée nl vervormde golf f (m) r искажённая форма f кривой напряжения или тока</i>	<i>D338 e <b>distributed winding</b></i>
D330	e <b>distortion</b>	<i>d Verzerrung f f distorsion f nl vervorming f r искажение n</i>	<i>d verteilte Wicklung f f enroulement m réparti nl verdeelde wikkeling f r распределённая обмотка f</i>
D331	e <b>distortion analyzer</b>	<i>d Verzerrungsanalysator m f analyseur m de distorsions nl vervormingsanalytator m r анализатор m искажений</i>	<i>D339 e <b>distributing board</b></i>
D332	e <b>distortion factor</b>	<i>d Verzerrungsfaktor m f taux m de distorsion nl vervormingsfactor m r коэффициент m искажения</i>	<i>d Verteilerschaltafel f f tableau m (de commande) distributeur nl distributiepaneel n, verdeelbord n r распределительный щит m</i>
D333	e <b>distortionless</b>	<i>d unverzerrt f sans distorsion nl onvervormd r свободный от искажений, неискажённый</i>	<i>D340 e <b>distributing main</b></i>
D334	e <b>distortion measurement</b>	<i>d Verzerrungsmessung f f mesure f de distorsions nl vervormingsmeting f r измерение n искажений</i>	<i>d Verteilungsleitung f f artère f de distribution nl verdelingshoofdleiding f r распределительная магистраль f</i>
D335	e <b>distortion meter</b>	<i>d Verzerrungsmesser m f appareil m de mesure de distorsions</i>	<i>D341 e <b>distributing point</b></i>
			<i>d Verteilungspunkt m f point m [centre m] de distribution nl verdeelpunt f (m), distributiepunkt f (m) r распределительный пункт m</i>
			<i>D342 e <b>distribution box</b></i>
			<i>d Verteilerdose f f boîte f de distribution nl verdeelkast f (m) r распределительная коробка f</i>
			<i>D343 e <b>distribution bus</b></i>
			<i>d Verteilerschiene f f barre f omnibus (de distribution) nl verdeelreel f (m) r распределительная шина f</i>
			<i>D344 e <b>distribution cabinet</b></i>
			<i>d Schaltschrank m f armoire f [coffre m] de distribution nl verdeelkast f (m) r распределительный шкаф m, электрошкаф m</i>
			<i>D345 e <b>distribution cable</b></i>
			<i>d Verteilungskabel n f câble m de distribution nl verdeekabel m, distributiekabel m r распределительный кабель f</i>
			<i>D346 e <b>distribution centre</b></i>
			<i>d Hauptverteiler f, Verteil(er)stelle f f pointe m [centre m] de distribution nl verdeelcentrum n r распределительный пункт m</i>
			<i>D347 e <b>distribution curve</b></i>
			<i>d Verteilungskurve f courbe f de distribution</i>

## DISTRIBUTION

<b>D348 e distribution factor</b>	<i>nl verdelingskromme f (m)</i> <i>r кривая f распределения</i>	<b>D358 e disturbance</b>	<i>d Störung f</i> <i>f perturbation f</i> <i>nl storing f</i> <i>r возмущение n; помеха f</i>
<b>D349 e distribution feeder</b>	<i>d Wicklungsfaktor m</i> <i>f facteur m de bobinage</i> <b>nl wikkelingsfactor</b> <i>r обмоточный коэффициент m</i>	<b>D360 e divergence</b>	<i>d Divergenz f, Abweichung f</i> <i>f divergence f</i> <i>nl divergentie f, afwijkung f</i> <i>r дивергенция f, расходжение n</i>
<b>D350 e distribution fuse board</b>	<i>nl hoofdverdeeler m, verdelingslijn f (m)</i> <i>r распределительная линия f</i>	<b>D361 e divergent oscillations</b>	<i>d anklingende [ansteigende] Schwingungen f pl</i> <i>f oscillations f pl divergentes</i> <i>nl divergente trillingen f pl</i> <i>r нарастающие [расходящиеся] колебания n pl</i>
<b>D351 e distribution losses</b>	<i>d Sicherungsschalttafel f</i> <i>f tableau m de distribution à fusibles</i> <b>nl verdeeltafel f (m) met smeltveiligheden</b> <i>r распределительный щит(ок) m с плавкими предохранителями</i>	<b>D362 e diversity factor</b>	<i>d Abweichungsfaktor m</i> <i>f facteur m de diversité</i> <i>nl verscheidenheidsfactor m</i> <i>r коэффициент m разновременности</i>
<b>D352 e distribution network</b>	<i>d Verteilungsnetz n</i> <i>f réseau m de distribution [de répartition]</i> <b>nl verdeelnet n, distributienet n</b> <i>r распределительная сеть f</i>	<b>D363 e divider</b>	<i>d 1. Teiler m 2. Dividierwerk n</i> <i>f 1. diviseur m 2. diviseur m numérique</i> <i>nl 1. deler m 2. deelinrichting</i> <i>r 1. делитель m 2. делительное устройство n</i>
<b>D353 e distribution of a potential</b>	<i>d Potentialverteilung f</i> <i>f distribution f de potentiel</i> <b>nl potentiaalverdeling f</b> <i>r распределение n потенциала</i>	<b>D364 e divider arm</b>	<i>d Teilerarm m</i> <i>f bras m de diviseur</i> <i>nl delerarm m</i> <i>r плечо n делителя</i>
<b>D354 e distribution substation</b>	<i>d Verteilungsstation f, Verteileranlage f</i> <i>f poste m de répartition [de couplage]</i> <b>nl verdeelstation n, schakel-onderstation n</b> <i>r подстанция f распределительной сети, распределительная подстанция f</i>	<b>D365 e division</b>	<i>d Teilen f, Teilung f</i> <i>f division f</i> <i>nl deling f</i> <i>r деление n</i>
<b>D355 e distribution system</b>	<i>d Verteilungssystem n</i> <i>f système m de répartition</i> <b>nl distributiesysteem n, distributiestelsel n</b> <i>r распределительная система f</i>	<b>D366 e domain</b>	<i>d Bereich m; Gebiet n</i> <i>f domaine m; région n</i> <i>nl bereik n; gebied n</i> <i>r область f; зона f</i>
<b>D356 e distribution transformer</b>	<i>d Verteilungstransformator m</i> <i>f transformateur m de distribution</i> <b>nl verdeeltransformator m</b> <i>r трансформатор m распределительной сети</i>	<b>D367 e domain of convergence</b>	<i>d Konvergenzbereich m</i> <i>f domaine m de convergence</i> <i>nl convergentiebereik n</i> <i>r область f сходимости</i>
<b>D357 e distributor</b>	<i>d 1. Verteilungsleitung f 2. Verteilerdose f</i> <i>f 1. conducteur m de distribution!</i> <i>2. boîte f de distribution</i> <b>nl 1. verdeelleiding f 2. lasdoos m</b> <i>r 1. распределительная магистраль f</i> <i>2. распределительная коробка f</i>	<b>D368 e domestic consumer</b>	<i>d Haushaltstromabnehmer m</i> <i>f consommateur m de courant domestique</i> <i>nl huishoudelijke verbruiker m</i> <i>r бытовой потребитель m</i>
		<b>D369 e domestic consumption</b>	<i>d Haushaltverbrauch m</i> <i>f consommation f domestique</i> <i>nl huishoudelijk verbruik n</i> <i>r бытовое потребление n</i>
			<i>электроэнергии</i>
		<b>D370 e domestic electrical installation</b>	<i>d Hausinstallation f</i>

## DOUBLE

	<i>f</i> installation <i>f</i> domestique [intérieure] <i>nl</i> elektrische huisinstallatie <i>f</i> <i>r</i> бытовая электроустановка <i>f</i>	<i>nl</i> tweebedrijf... <i>r</i> двойного назначения, предназначенный для двух режимов работы, двухрежимный
D371 <i>e</i> <b>dot product</b>	<i>d</i> skalares Produkt <i>n</i> <i>f</i> produit <i>m</i> scalaire <i>nl</i> scalair produkt <i>n</i> <i>r</i> скалярное произведение <i>n</i>	D384 <i>e</i> <b>double-electrode</b> <i>d</i> Zweiselektroden... <i>f</i> à double électrode <i>nl</i> dubbelelektrode..., met twee elektroden <i>r</i> двухэлектродный
D372 <i>e</i> <b>double-armature motor</b>	<i>d</i> Doppelmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> jumelé [à double armature, à double induit] <i>nl</i> twee-ankermotor <i>m</i> , dubbelankermotor <i>m</i> <i>r</i> двухъякорный электродвигатель <i>m</i>	D385 <i>e</i> <b>double-element</b> <i>d</i> Zweielement... <i>f</i> à double élément <i>nl</i> dubbelelement... <i>r</i> двухэлементный
D374 <i>e</i> <b>double-break switch</b>	<i>d</i> Schalter <i>m</i> mit Doppelunterbrechung <i>f</i> interrupteur <i>m</i> à double rupture <i>nl</i> schakelaar <i>m</i> met dubbele breuk <i>r</i> выключатель <i>m</i> с двумя разрывами	D386 <i>e</i> <b>double-fed asynchronous machine</b> <i>d</i> doppeltgespeiste Asynchronmaschine <i>f</i> machine <i>f</i> asynchrone à double alimentation <i>nl</i> asynchroonmachine <i>f</i> met dubbele voeding <i>r</i> асинхронная (электрическая) машина <i>f</i> двойного питания
D375 <i>e</i> <b>double bridge</b>	<i>d</i> Doppelbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> double <i>nl</i> dubbele brug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> двойной мост <i>m</i>	D387 <i>e</i> <b>double-fed motor</b> <i>d</i> doppelt gespeister Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à double alimentation <i>nl</i> dubbelvoedingsmotor <i>m</i> <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> двойного питания
D376 <i>e</i> <b>double-channel</b>	<i>d</i> Zweikanal... <i>f</i> à deux voies <i>nl</i> tweekanaals... <i>r</i> двухканальный	D388 <i>e</i> <b>double-frequency</b> <i>d</i> Zweifrequenz... <i>f</i> à double fréquence <i>nl</i> tweefrequentie... <i>r</i> двухчастотный
D377 <i>e</i> <b>double circuit line</b>	<i>d</i> Doppelleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> double <i>nl</i> tweedraadsleiding <i>f</i> <i>r</i> двухцепная линия <i>f</i> (электроподача)	D389 <i>e</i> <b>double ground fault</b> <i>d</i> Doppelerdenschluß <i>m</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre double, défaut <i>m</i> <i>nl</i> dubbele aardfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> двойное замыкание <i>n</i> на землю
D378 <i>e</i> <b>double-core cable</b>	<i>d</i> Zweileiterkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à deux conducteurs <i>nl</i> tweeaderige kabel <i>m</i> <i>r</i> двухжильный кабель <i>m</i>	D390 <i>e</i> <b>double-humped resonance</b> <i>d</i> Doppelhöckerresonanzkurve <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> à deux crêtes <i>nl</i> dubbelspitsresonantie <i>f</i> <i>r</i> двухгорбый резонанс <i>m</i>
D379 <i>e</i> <b>double-cotton covered</b>	<i>d</i> mit zweifacher Baumvolumenspinnung <i>f</i> à guipage double de coton <i>nl</i> met dubbele katoenomspinning <i>f</i> <i>r</i> с двухслойной хлопчатобумажной изоляцией	D391 <i>e</i> <b>double insulator string</b> <i>d</i> Doppel(hänge)kette <i>f</i> <i>f</i> isolateur à chaînes jumelées <i>nl</i> dubbele kettingisolator <i>r</i> сдвоенная гирлянда <i>f</i> изоляторов
D380 <i>e</i> <b>double decade</b>	<i>d</i> Doppeldekade <i>f</i> <i>f</i> décade <i>f</i> double <i>nl</i> dubbeldecade <i>f</i> <i>r</i> двойная декада <i>f</i>	D392 <i>e</i> <b>double-line-to-neutral fault</b> <i>d</i> zweipoliger Erdschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> biphasé à la terre, défaut <i>m</i> de mise à la terre sur deux phases <i>nl</i> tweefasenaardsluiting <i>f</i> <i>r</i> двухфазное замыкание <i>n</i> на землю
D381 <i>e</i> <b>double-delta connection</b>	<i>d</i> Doppeldreieckschaltung <i>f</i> <i>f</i> montage <i>m</i> en triangle double <i>nl</i> dubbel driehoekschakeling <i>f</i> <i>r</i> соединение <i>n</i> «треугольник — треугольник»	D393 <i>e</i> <b>double-loop</b> <i>d</i> Zweikreis... <i>f</i> à deux circuits <i>nl</i> tweekrings..., dubbelkrings... <i>r</i> двухконтурный
D383 <i>e</i> <b>double-duty</b>	<i>d</i> Zweibetrieb... <i>f</i> à double régime	

## DOUBLE

- D394 *e double-motor*  
*d Zweimotoren...*  
*f à deux moteurs*  
*nl dubbelmotor...*  
*r двухдвигательный*
- D395 *e double-petticoat insulator*  
*d Doppelkappenisolator m*  
*f isolateur m à deux capots*  
*nl dubbelklokvormige isolator m*  
*r двухъюбочный изолятор m*
- D396 *e double-phase fault*  
*d Zweiphasenkurzschluß m*  
*f défaut m biphasé [diphasé], défaut m sur deux phases*  
*nl tweefasekortsuiting f*  
*r двухфазное (короткое) замыкание n*
- D397 *e double-phase short circuit*  
*d Zweiphasenkurzschluß m*  
*f court-circuit m biphasé*  
*nl tweefasekortsuiting f*  
*r двухфазное короткое замыкание n*
- D398 *e double-pole*  
*d zweipolig, doppelpolig*  
*f double pôle, bipolaire*  
*nl tweepolig, tweepool...*  
*r двухполюсный*
- D399 *e double-pole switch*  
*d zweipoliger Schalter m*  
*f interrupteur m bipolaire*  
*nl tweepolige schakelaar m*  
*r двухполюсный выключатель m*
- D400 *e double-range drive*  
*d Antrieb m mit zwei Drehzahlstufen*  
*f commande f à double vitesse*  
*nl aandrijving f met twee snelheden*  
*r двухскоростной привод m*
- D401 *e double-range voltmeter*  
*d Zweibereichvoltmeter n*  
*f voltmètre m à deux champs de mesure*  
*nl tweebereiksvoltmeter m*  
*r двухдиапазонный вольтметр m*
- D402 *e double-rate meter*  
*d Zweitarifzähler m, Doppeltarifzähler m*  
*f compteur m à double tarif*  
*nl teller m voor twee tarieven*  
*r двухтарифный счётчик m*
- D403 *e double-rate tariff*  
*d Grundgebührentarif m*  
*f tarif m binôme*  
*nl vastrechttarief n*  
*r двухставочный тариф m*
- D404 *e double-rotor*  
*d Doppelläufer...*  
*f à deux rotors*  
*nl tweerotor..., dubbelrotor...*  
*r двухроторный*
- D405 *e double-speed*  
*d Zweitouren...*  
*f à double vitesse*  
*nl tweetoeren...*  
*r двухскоростной*
- D406 *e double-speed motor*
- d Motor m mit zwei Drehzahlstufen*  
*f moteur m à double vitesse*  
*nl tweevoeremotor m*  
*r двухскоростной электродвигатель m*
- D407 *e double-squirrel cage motor*  
*d Doppelkäfigläufermotor m*  
*f moteur m à double cage*  
*nl motor m met dubbel kooianker*  
*r электродвигатель m с двойной беличьей клеткой*
- D408 *e double-system*  
*d Zweisystem...*  
*f à système double*  
*nl dubbelsysteem...*  
*r двухсистемный*
- D409 *e double-tariff system*  
*d Doppeltarifsystem n*  
*f système m à double tarif*  
*nl dubbeltariefstelsel n*  
*r система f с двойным тарифом*
- D410 *e double-throw contact*  
*d Umschaltkontakt m*  
*f contact m à permutation, contact m inverseur*  
*nl omschakelcontact n,*  
*tweewegschakelaar m*  
*r перекидной контакт m*
- D411 *e double-throw switch*  
*d Wechselschalter m*  
*f commutateur m inverseur*  
*nl wisselschakelaar m, omschakelaar m*  
*r переключатель m на два направления*
- D412 *e double-unit motor see double-armature motor*
- D413 *e double-winding*  
*d Zweiwicklungen...*  
*f à deux enroulements*  
*nl tweewikkelingen..., dubbelwikkelingen...*  
*r двухобмоточный*
- D414 *e double-wired conductor*  
*d zweiadrig Leitung f*  
*f conducteur m double [jumelé]*  
*nl tweaderige geleider m,*  
*tweedraadsgeleider m*  
*r двухжильный провод m*
- D415 *e double-wire system*  
*d ZweiLeitersystem n*  
*f réseau m à deux conducteurs*  
*nl tweedraadsysteem n*  
*r двухпроводная система f*
- D416 *e double-wound*  
*d bifilar*  
*f bifilaire*  
*nl bifilair*  
*r бифилярный*
- D417 *e double-wound transformer*  
*d Zweiwicklungstransformator m*  
*f transformateur m à double enroulement*  
*nl transformator m met dubbele wikkeling*  
*r двухобмоточный трансформатор m*

D418	e <b>doubling</b>	<i>nl</i> aandrijvingsregeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> привода
	<i>d</i> Verdopp(e)lung <i>f</i>	
	<i>f</i> doublement <i>m</i> , duplication <i>f</i>	
	<i>nl</i> verdubbeling <i>f</i>	
	<i>r</i> удвоение <i>n</i>	
D420	e <b>down time</b>	
	<i>d</i> Ausfallzeit <i>f</i>	
	<i>f</i> temps <i>m</i> d'arrêt, durée <i>f</i>	
	<i>d</i> indisponibilité	
	<i>nl</i> stilstandtijd <i>m</i> , uitvaltijd <i>m</i>	
	<i>r</i> время <i>m</i> простоя	
D422	e <b>drag magnet</b>	
	<i>d</i> Bremsmagnet <i>m</i>	
	<i>f</i> aimant <i>m</i> freinant	
	<i>nl</i> remmagneet <i>m</i>	
	<i>r</i> тормозной магнит <i>m</i>	
D425	e <b>draw-out switchgear</b>	
	<i>d</i> ausfahrbare Schaltanlage <i>f</i>	
	<i>f</i> coffret <i>m</i> des interrupteurs débrochables	
	<i>nl</i> distributie-inrichting <i>f</i> [verdeelinrichting <i>f</i> ] met uitbrekschakelaars	
	<i>r</i> распредустройство <i>n</i> с выдвижными выключателями	
D426	e <b>draw-out unit</b>	
	<i>d</i> ausfahrbare Schaltzelle <i>f</i>	
	<i>f</i> cellule <i>f</i> (mobile) débrochable	
	<i>nl</i> uittrekbare bouweenheid <i>f</i>	
	<i>r</i> выдвижная ячейка <i>f</i> (комплектного распределустроистства)	
D427	e <b>drift</b>	
	<i>d</i> Drift <i>f</i> , Wanderung <i>f</i>	
	<i>f</i> dérive <i>f</i>	
	<i>nl</i> drift <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> дрейф <i>m</i>	
D428	e <b>drip-proof lighting fitting</b>	
	<i>d</i> tropfwassergeschützte Leuchte <i>f</i>	
	<i>f</i> luminaire <i>m</i> étanche au suintement	
	<i>nl</i> druipwaterdichte armatuur <i>f</i>	
	<i>r</i> каплезащищённый светильник <i>m</i>	
D429	e <b>drip-proof machine</b>	
	<i>d</i> tropfwassergeschützte Maschine <i>f</i>	
	<i>f</i> machine <i>f</i> abritée	
	<i>nl</i> druipwaterdichte machine <i>f</i>	
	<i>r</i> каплезащищённая (электрическая) машина <i>f</i>	
D430	e <b>drip-proof motor</b>	
	<i>d</i> tropfwassergeschützter Motor <i>m</i>	
	<i>f</i> moteur <i>m</i> abrité	
	<i>nl</i> druipwaterdichte motor <i>m</i>	
	<i>r</i> каплезащищённый электродвигатель <i>m</i>	
D431	e <b>drive</b>	
	<i>d</i> Antrieb <i>m</i>	
	<i>f</i> mécanisme <i>m</i> de commande; entraînement <i>m</i>	
	<i>nl</i> aandrijving	
	<i>r</i> привод <i>m</i>	
D432	e <b>drive control</b>	
	<i>d</i> Antriebsregelung <i>f</i>	
	<i>f</i> réglage <i>m</i> d'entraînement	
	<i>nl</i> aandrijfsregeling <i>f</i>	
	<i>r</i> регулирование <i>n</i> привода	
D433	e <b>drive motor</b>	
	<i>d</i> Antriebsmotor <i>m</i>	
	<i>f</i> moteur <i>m</i> d'entraînement [de commandel]	
	<i>nl</i> aandrijfmotor <i>m</i>	
	<i>r</i> приводной электродвигатель <i>m</i>	
D434	e <b>driving electromagnet</b>	
	<i>d</i> Antriebsmagnet <i>m</i>	
	<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> de commande	
	<i>nl</i> aandrijfelektromagneet <i>m</i>	
	<i>r</i> электромагнит <i>m</i> привода, исполнительный электромагнит <i>m</i>	
D435	e <b>driving motor</b> <i>see drive motor</i>	
D436	e <b>droop</b>	
	<i>d</i> Ungleichförmigkeitskoeffizient <i>m</i> , Statik <i>f</i>	
	<i>f</i> coefficient <i>m</i> de statisme	
	<i>nl</i> statisme-coëfficiënt <i>m</i> , verscheidenheidsfactor <i>m</i>	
	<i>r</i> неравномерность <i>f</i> регулирования, коэффициент <i>m</i> статизма (напр. регулятора частоты вращения турбины)	
D438	e <b>dropout current</b>	
	<i>d</i> Abfallstrom <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> de relâchement	
	<i>nl</i> afvalstroom <i>m</i>	
	<i>r</i> ток <i>m</i> отпускания	
D439	e <b>dropout time</b>	
	<i>d</i> Abfallzeit <i>f</i>	
	<i>f</i> temps <i>m</i> de retour	
	<i>nl</i> afvaltijd <i>m</i>	
	<i>r</i> время <i>n</i> возврата	
D440	e <b>dropping of the load</b>	
	<i>d</i> Belastungsabwurf <i>m</i>	
	<i>f</i> délestage <i>m</i>	
	<i>nl</i> afwerpen van de belasting	
	<i>r</i> брос <i>m</i> нагрузки	
D441	e <b>dropping resistor</b>	
	<i>d</i> Vorwiderstand <i>m</i>	
	<i>f</i> résistance <i>f</i> série; résistance <i>f</i> protectrice	
	<i>nl</i> voorschakelweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> добавочный резистор <i>m</i>	
D442	e <b>drum controller</b>	
	<i>d</i> Walzensteuerschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> commutateur <i>m</i> à tambour	
	<i>nl</i> trommelcontroller <i>m</i> , walsschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> барабанный контроллер <i>m</i>	
D443	e <b>drum memory</b>	
	<i>d</i> Magnettrommelspeicher <i>m</i>	
	<i>f</i> mémoire <i>f</i> à tambour magnétique	
	<i>nl</i> magneettrommelgeheugen <i>n</i>	
	<i>r</i> память <i>f</i> на магнитном барабане	
D444	e <b>drum starter</b>	
	<i>d</i> Walzenanlasser <i>m</i> , Trommelbahnanlasser <i>m</i>	
	<i>f</i> démarreur <i>m</i> à cylindre	
	<i>nl</i> trommelstarter <i>m</i> , walscontroller <i>m</i>	
	<i>r</i> барабанный пускатель <i>m</i>	

## DRUM

D445 e	<b>drum switch</b>	<i>nl</i> levensduur <i>f</i> <i>r</i> срок <i>m</i> службы; долговечность <i>t</i>
<i>d</i>	Trommelumschalter <i>m</i>	
<i>f</i>	commutateur <i>m</i> à tambour	
<i>nl</i>	trommelschakelaar <i>m</i>	
<i>r</i>	барабанный переключатель <i>m</i>	
D446 e	<b>drum winding</b>	
<i>d</i>	Trommelwicklung <i>f</i>	
<i>f</i>	enroulement <i>m</i> en tambour	
<i>nl</i>	trommelwikkeling <i>f</i>	
<i>r</i>	барабанная обмотка <i>f</i>	
D447 e	<b>dry cable end sleeve, dry cable termination</b>	
<i>d</i>	massearmer Endverschluß <i>m</i>	
<i>f</i>	tête <i>f</i> de câble sèche	
<i>nl</i>	droge kabeleindafsluiting <i>f</i>	
<i>r</i>	сухая концевая заделка <i>f</i> кабеля	
D448 e	<b>dry cell</b>	
<i>d</i>	Trockenelement <i>m</i>	
<i>f</i>	pile <i>f</i> [cellule <i>f</i> ] sèche	
<i>nl</i>	droog element <i>n</i>	
<i>r</i>	сухой элемент <i>m</i>	
D449 e	<b>dry discharge distance</b>	
<i>d</i>	Trockenüberschlagsweg <i>m</i>	
<i>f</i>	distance <i>f</i> disruptive sèche	
<i>nl</i>	droogontladingspad <i>n</i>	
<i>r</i>	сухоразрядное расстояние <i>n</i>	
D450 e	<b>dry flashover voltage</b>	
<i>d</i>	Trockenüberschlagsspannung <i>f</i>	
<i>f</i>	tension <i>f</i> de contournement à sec	
<i>nl</i>	droge-overslagspanning <i>f</i>	
<i>r</i>	сухоразрядное напряжение <i>n</i>	
D451 e	<b>dry-type transformer</b>	
<i>d</i>	Trockentransformator <i>m</i>	
<i>f</i>	transformateur <i>m</i> (à isolement) sec	
<i>nl</i>	transformator <i>m</i> met droge isolatie	
<i>r</i>	сухой трансформатор <i>m</i>	
D452 e	<b>dual-capacitor motor</b>	
<i>d</i>	Doppelkondensatormotor <i>m</i>	
<i>f</i>	moteur <i>m</i> à condensateur à deux capacités	
<i>nl</i>	dubbelcondensatormotor <i>m</i>	
<i>r</i>	(однофазный) электродвигатель <i>m</i> с включёнными на время пуска и работы конденсаторами	
D454 e	<b>dual-motor drive</b>	
<i>d</i>	Zweimotorenantrieb <i>m</i>	
<i>f</i>	commande <i>f</i> bimoteur [à deux moteurs]	
<i>nl</i>	tweemotorenaandrijving <i>f</i>	
<i>r</i>	двуходвигательный привод <i>m</i>	
D456 e	<b>duplex channel</b>	
<i>d</i>	Duplexkanal <i>m</i>	
<i>f</i>	canal <i>m</i> bidirectionnel	
<i>nl</i>	duplexkanaal <i>n</i>	
<i>r</i>	дуплексный канал <i>m</i>	
D457 e	<b>duplicate tests</b>	
<i>d</i>	Nachbauprüfungen <i>f</i> <i>pl</i>	
<i>f</i>	essais <i>m</i> <i>pl</i> répétés	
<i>nl</i>	proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) in duplo	
<i>r</i>	повторные испытания <i>n</i> <i>pl</i>	
D458 e	<b>durability</b>	
<i>d</i>	Lebensdauer <i>f</i>	
<i>f</i>	durée <i>f</i>	
D459 e	<b>dustproof</b>	
<i>d</i>	staubdicht	
<i>f</i>	étanche aux poussières	
<i>nl</i>	stofdicht	
<i>r</i>	пыленепроницаемый; пылезащищённый	
D460 e	<b>dustproof (lighting) fitting</b>	
<i>d</i>	staubgeschützte Leuchte <i>f</i>	
<i>f</i>	luminaire <i>m</i> étanche aux poussières	
<i>nl</i>	stofdichte lamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	
<i>r</i>	пылезащищённый светильник <i>m</i>	
D461 e	<b>dustproof machine</b>	
<i>d</i>	staubgeschützte Maschine <i>f</i>	
<i>f</i>	machine <i>f</i> étanche aux poussières	
<i>nl</i>	stofdichte machine <i>f</i>	
<i>r</i>	пылезащищённая (электрическая) машина <i>f</i>	
D462 e	<b>dustproof motor</b>	
<i>d</i>	staubgeschützter Motor <i>m</i>	
<i>f</i>	moteur <i>m</i> étanche aux poussières	
<i>nl</i>	stofdichte motor <i>m</i>	
<i>r</i>	пылезащищённый электродвигатель <i>m</i>	
D463	<b>dust-tight</b> <i>see</i> <b>dustproof</b>	
D464 e	<b>duty</b>	
<i>d</i>	Betrieb <i>m</i> , Betriebsart <i>f</i>	
<i>f</i>	service <i>m</i> , régime <i>m</i> de fonctionnement	
<i>nl</i>	bedrijf <i>n</i>	
<i>r</i>	режим <i>m</i> работы	
D465 e	<b>duty cycle</b>	
<i>d</i>	Arbeitszyklus <i>m</i> , Betriebszyklus <i>m</i> , Arbeitsspiel <i>n</i>	
<i>f</i>	cycle <i>m</i> de fonctionnement	
<i>nl</i>	arbeidscyclus <i>m</i>	
<i>r</i>	рабочий цикл <i>m</i> (электрической машины)	
D466 e	<b>duty type</b>	
<i>d</i>	Betriebsart <i>f</i>	
<i>f</i>	mode <i>m</i> de service	
<i>nl</i>	bedrijfswijze <i>f</i>	
<i>r</i>	режим <i>m</i> работы	
D467 e	<b>dynamic</b>	
<i>d</i>	dynamisch	
<i>f</i>	dynamique	
<i>nl</i>	dynamisch	
<i>r</i>	динамический	
D468 e	<b>dynamic accuracy</b>	
<i>d</i>	dynamische Genauigkeit <i>f</i>	
<i>f</i>	précision <i>f</i> dynamique	
<i>nl</i>	dynamische nauwkeurigheid <i>f</i>	
<i>r</i>	динамическая точность <i>f</i>	
D469 e	<b>dynamic balancing</b>	
<i>d</i>	dynamisches Auswuchten <i>n</i>	
<i>f</i>	équilibrage <i>m</i> dynamique	
<i>nl</i>	dynamische balansering <i>f</i>	
<i>r</i>	динамическая балансировка <i>f</i>	
D470 e	<b>dynamic braking</b>	
<i>d</i>	dynamische Bremsung <i>f</i>	
<i>f</i>	freinage <i>m</i> dynamique	

	<i>nl</i> dynamische remming <i>f</i> <i>r</i> динамическое торможение <i>n</i>	<i>nl</i> 1. aardingsstaaf <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. aardingsrail <i>f</i> <i>r</i> 1. заземляющий стержень <i>m</i> , стержневой заземлитель <i>m</i> 2. заземляющая шина <i>f</i> , шина <i>f</i> заземления
D471	<i>e</i> dynamic characteristic <i>d</i> dynamische Charakteristik <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> dynamique <i>nl</i> dynamische responsie <i>f</i> <i>r</i> динамическая характеристика <i>f</i>	E3 <i>e</i> earth clamp <i>d</i> Erd(ungs)klemme <i>f</i> <i>f</i> borne <i>f</i> de terre <i>nl</i> aard(ings)klem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющий зажим <i>m</i> , зажим <i>m</i> заземления
D472	<i>e</i> dynamic efficiency <i>d</i> dynamischer Wirkungsgrad <i>m</i> <i>f</i> rendement <i>m</i> dynamique <i>nl</i> dynamische efficiency <i>m</i> <i>r</i> динамический кпд <i>m</i>	E4 <i>e</i> earth conductor, earth lead <i>d</i> Erdleitung <i>f</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> de terre <i>nl</i> aardleiding <i>f</i> <i>r</i> заземляющий провод <i>m</i> , провод <i>m</i> заземления
D473	<i>e</i> dynamic error <i>d</i> dynamischer Fehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> dynamique <i>nl</i> dynamische fout <i>f</i> <i>r</i> динамическая ошибка <i>f</i>	E5 <i>e</i> earth connection <i>d</i> Erdung <i>f</i> , Erdleitung <i>f</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre; sol <i>m</i> ; connexion <i>f</i> de terre <i>nl</i> aarding <i>f</i> ; aardverbinding <i>f</i> <i>r</i> заземление <i>n</i>
D474	<i>e</i> dynamic magnetisation curve <i>d</i> dynamische Magnetisierungskurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> d'aimantation dynamique <i>nl</i> dynamische magnetiseringskromme <i>f</i> <i>r</i> динамическая кривая <i>f</i> намагничивания	E6 <i>e</i> earth current <i>d</i> 1. Erd(schlüß)strom <i>m</i> 2. Erd(leck)strom <i>m</i> <i>f</i> 1. courant <i>m</i> à la terre 2. courant <i>m</i> de fuite <i>nl</i> 1. aardstroom <i>m</i> 2. aardlekstroom <i>m</i> <i>r</i> 1. ток <i>m</i> замыкания на землю; ток <i>m</i> заземления 2. ток <i>m</i> утечки на землю
D475	<i>e</i> dynamic response <i>d</i> dynamische Kennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> dynamique <i>nl</i> dynamische responsie <i>f</i> <i>r</i> динамическая характеристика <i>f</i>	E7 <i>e</i> earth detector <i>d</i> Erdschlußanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de contact à la terre <i>nl</i> aardlekdetector <i>m</i> , aardlekwaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> замыкания на землю
D476	<i>e</i> dynamic stability <i>d</i> dynamische Stabilität <i>f</i> <i>f</i> stabilité <i>f</i> dynamique <i>nl</i> dynamische stabiliteit <i>f</i> <i>r</i> устойчивость <i>f</i> в малом (электрической системы)	E8 <i>e</i> earthed <i>d</i> geerdet <i>f</i> mis à la terre <i>nl</i> geaard <i>r</i> заземлённый
D477	<i>e</i> dynamometer test <i>d</i> Bremsversuch <i>m</i> mit Pendelmaschine <i>f</i> essai <i>m</i> dynamométrique <i>nl</i> dynamometrische proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> динамометрическое испытание <i>n</i>	E9 <i>e</i> earthed neutral <i>d</i> geerdeter Nullpunkt <i>m</i> ; geerdeter Sternpunkt <i>m</i> <i>f</i> neutre <i>m</i> mis à la terre <i>nl</i> geaard nulpunt <i>n</i> ; geaard sterpunkt <i>n</i> <i>r</i> заземлённая нейтраль <i>f</i>
D478	<i>e</i> dynamometer-type wattmeter <i>d</i> elektrodynamischer Leistungsmesser <i>m</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> électrodynamique <i>nl</i> elektrodynamische wattmeter <i>m</i> <i>r</i> электродинамический ваттметр <i>m</i>	E10 <i>e</i> earthed neutral system <i>d</i> System <i>n</i> mit geerdetem Nullpunkt; sternpunktgeerdetes Netz <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> à neutre mis à la terre <i>nl</i> systeem <i>n</i> met geaard nulpunt; netwerk <i>n</i> met geaard sterpunkt <i>r</i> система <i>f</i> [сеть <i>f</i> ] с заземлённой нейтралью
E1	<i>e</i> earth <i>d</i> Erde <i>f</i> ; Masse <i>f</i> <i>f</i> terre <i>f</i> <i>nl</i> aarde <i>f</i> <i>r</i> заземление <i>n</i> , «земля» <i>f</i>	E11 <i>e</i> earth electrode <i>d</i> Erdelektrode <i>f</i> ; Erder <i>m</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> de terre <i>nl</i> aardelektrode <i>f</i> <i>r</i> заземляющий электрод <i>m</i> , заземление <i>n</i>
E2	<i>e</i> earth bar <i>d</i> 1. Erdungsstange <i>f</i> 2. Erdungsschiene <i>f</i> <i>f</i> 1. piquet <i>m</i> de terre 2. barre <i>f</i> [collecteur <i>m</i> ] de terre	

## E

E1	<i>e</i> earth <i>d</i> Erde <i>f</i> ; Masse <i>f</i> <i>f</i> terre <i>f</i> <i>nl</i> aarde <i>f</i> <i>r</i> заземление <i>n</i> , «земля» <i>f</i>
E2	<i>e</i> earth bar <i>d</i> 1. Erdungsstange <i>f</i> 2. Erdungsschiene <i>f</i> <i>f</i> 1. piquet <i>m</i> de terre 2. barre <i>f</i> [collecteur <i>m</i> ] de terre

## EARTH

E12	e earth-electrode resistance <i>see earth resistance</i>	<i>nl</i> aardlekstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> утечки на землю
E13	e earth-electrode resistance tester <i>see earth resistance meter</i>	E25 <i>e</i> earth magnetic field <i>d</i> erdmagnetisches Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> géomagnétique [magnétique terrestre] <i>nl</i> aardmagnetisch veld <i>n</i> <i>r</i> магнитное поле <i>n</i> Земли
E14	<i>e</i> earth fault <i>d</i> Erdschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> à la terre <i>nl</i> aardsluiting <i>f</i> <i>r</i> замыкание <i>n</i> на землю; замыкание <i>n</i> на массу	E26 <i>e</i> earth magnetism <i>d</i> Erdmagnetismus <i>m</i> <i>f</i> magnétisme <i>m</i> terrestre, géomagnétisme <i>m</i> <i>nl</i> aardmagnetisme <i>n</i> <i>r</i> геомагнетизм <i>m</i> , земной магнетизм <i>m</i>
E15	<i>e</i> earth-fault indicator <i>see earth detector</i>	E27 <i>e</i> earth neutral system <i>see earthed neutral system</i>
E16	<i>e</i> earth-fault protection <i>d</i> Erdschlußschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> contre les défauts à la terre <i>nl</i> beveiliging <i>f</i> tegen aardsluiting <i>r</i> защита <i>f</i> от замыкания на землю	E28 <i>e</i> earth plate <i>d</i> Erd(ungs)platte <i>f</i> <i>f</i> plaque <i>f</i> de terre <i>nl</i> aardplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющая пластина <i>f</i>
E17	<i>e</i> earth-free <i>d</i> ungeerdet, nicht geerdet <i>f</i> non mis à la terre <i>nl</i> niet geaard <i>r</i> незаземлённый	E29 <i>e</i> earth potential <i>d</i> Erdpotential <i>n</i> <i>f</i> potentiel <i>m</i> de la terre <i>nl</i> aardpotentiaal <i>m</i> <i>r</i> потенциал <i>m</i> Земли
E17a	<i>e</i> earthing <i>d</i> Erdung <i>f</i> <i>f</i> mise f à la terre; sol <i>m</i> <i>nl</i> aarding <i>f</i> <i>r</i> заземление <i>n</i>	E32 <i>e</i> earth resistance <i>d</i> Erd(ungs)widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> de (mise à) la terre <i>nl</i> aardingswiderstand <i>m</i> <i>r</i> сопротивление <i>n</i> заземления
E18	<i>e</i> earthing bus <i>d</i> Erdleitung <i>f</i> <i>f</i> barre <i>f</i> de terre <i>nl</i> aardingsrail <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющая шина <i>f</i> , шина <i>f</i> заземления	E33 <i>e</i> earth resistance meter <i>d</i> Erd(ungs)widerstandsmesser <i>m</i> <i>f</i> tellurohmètre <i>m</i> <i>nl</i> aardingsweerstandsmeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> сопротивления заземления
E19	<i>e</i> earthing clip, earthing grip <i>see earth clamp</i>	E34 <i>e</i> earth rod <i>d</i> Staberder <i>m</i> <i>f</i> piquet <i>m</i> de terre <i>nl</i> aardingsstaaf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> стержневой заземлитель <i>m</i> , заземляющий стержень <i>m</i>
E20	<i>e</i> earthing contact <i>d</i> Erdungskontakt <i>m</i> <i>f</i> contact <i>m</i> de terre <i>nl</i> aardingscontact <i>n</i> <i>r</i> заземляющий контакт <i>m</i>	E35 <i>e</i> earth terminal <i>d</i> Erd(ungs)klemme <i>f</i> , Erdanschlüsse <i>m</i> <i>f</i> borne <i>f</i> de (mise à la) terre <i>nl</i> aardklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющий зажим <i>m</i> , зажим <i>m</i> заземления
E21	<i>e</i> earthing inductor <i>d</i> Erdungsdrossel <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> d'écoulement <i>nl</i> aardingsmoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющий реактор <i>m</i>	E36 <i>e</i> earth wire <i>d</i> 1. s. earth conductor 2. Blitzschutzseil <i>n</i> <i>f</i> 1. voir earth conductor 2. câble <i>m</i> de garde <i>nl</i> 1. zie earth conductor 2. bliksemdraad <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. см. earth conductor 2. грозозащитный трос <i>m</i>
E21a	<i>e</i> earthing rod <i>see earth rod</i>	
E22	<i>e</i> earthing switch <i>d</i> Erdungsschalter <i>m</i> <i>f</i> sectionneur <i>m</i> de terre <i>nl</i> aardingschakelaar <i>m</i> <i>r</i> заземляющий разъединитель <i>m</i>	
E23	<i>e</i> earth jack <i>d</i> Erdbuchse <i>f</i> <i>f</i> douille <i>f</i> de terre <i>nl</i> «aarde»-bus <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> гнездо <i>n</i> «земля»	
E24	<i>e</i> earth leakage current <i>d</i> Erd(leck)strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de fuite	

E37	e ebonite		E48	e effective power	
	d Ebonit <i>m</i> , Hartgummi <i>m</i>		d Wirkleistung <i>f</i>		
	f ébonite <i>f</i>		f puissance <i>f</i> effective		
	nl eboniet <i>n</i>		nl effectief [werkzaam] vermogen <i>n</i>		
	r эбонит <i>m</i>		r полезная [действующая] мощность		
E38	e ebonite plate		E49	e effective range	
	d Ebonitplatte <i>f</i>		d 1. Arbeitsbereich <i>m</i> 2. Meßbereich <i>m</i>		
	f plaque <i>f</i> d'ébonite		f 1. champ <i>m</i> d'action 2. champ <i>m</i> de mesure		
	nl ebonietplaat <i>f</i> ( <i>m</i> )		nl 1. effectief bereik <i>n</i> , werkgebied <i>n</i>		
	r эбонитовая пластина <i>f</i>		r 1. рабочий диапазон <i>m</i> 2. диапазон <i>m</i> измерений; рабочая часть <i>f</i> (шкалы)		
E39	e economic dispatch		E50	e effective value	
	d ökonomische Lastverteilung <i>f</i>		d Effektivwert <i>m</i>		
	f dispatching <i>m</i> économique		f valeur <i>f</i> effective [réelle]		
	nl economische lastverdeling <i>f</i>		nl effectieve waarde <i>f</i>		
	r экономическое распределение <i>n</i> нагрузки		r эффективное значение <i>n</i> ; действующее значение <i>n</i>		
E40	e eddy-current braking		E51	e effect of capacity	
	d Wirbelstrombremseung <i>f</i>		d kapazitive Beeinflussung <i>f</i>		
	f freinage <i>m</i> par courants de Foucault		f effet <i>m</i> [influence <i>f</i> ] de capacité		
	nl wervelstroomremming <i>f</i>		nl capaciteitseffect <i>n</i> , capacitieve beïnvloeding <i>f</i>		
	r торможение <i>n</i> вихревыми токами		r влияние <i>n</i> ёмкости		
E41	e eddy-current circuit		E52	e effect of inductivity	
	d Wirbelstromkreis <i>m</i>		d induktive Beeinflussung <i>f</i>		
	f circuit <i>m</i> de courants de Foucault		f effet <i>m</i> [influence <i>f</i> ] d'inductance		
	nl wervelstroomkring <i>m</i>		nl inductiviteiteffect <i>n</i> , inductieve beïnvloeding <i>f</i>		
	r цепь <i>f</i> вихревых токов		r влияние <i>n</i> индуктивности		
E42	e eddy-current damping		E53	e efficiency	
	d Wirbelstromdämpfung <i>f</i>		d Wirkungsgrad <i>m</i>		
	f amortissement <i>m</i> électromagnétique		f rendement <i>m</i>		
	nl wervelstroomdemping <i>f</i>		nl rendement <i>n</i>		
	r электромагнитное успокоение <i>n</i>		r коэффициент <i>m</i> полезного действия, КПД		
E43	e eddy-current field		E54	e efficiency test	
	d Wirbelstromfeld <i>n</i>		d Wirkungsgradprüfung <i>f</i> , Wirkungsgradbestimmung <i>f</i>		
	f champ <i>m</i> de courants de Foucault		f détermination <i>f</i> du rendement		
	nl wervelstroomveld <i>n</i>		nl rendementsbepaling <i>f</i>		
	r поле <i>n</i> вихревых токов		r испытания <i>n</i> <i>pl</i> по определению КПД		
E44	e eddy-current loss(es)		E55	e egg insulator	
	d Wirbelstromverluste <i>m pl</i>		d Ei(er)solator <i>m</i>		
	f pertes <i>f pl</i> par courants de Foucault [par courants parasites]		f isolateur <i>m</i> ovoïde		
	nl wervelstroomverliezen <i>n pl</i>		nl ei-isolator <i>m</i>		
	r потери <i>f pl</i> на вихревые токи		r орешковый изолятор <i>m</i>		
E45	e eddy-current loss factor		E55a	EHV-cable see extra-high-voltage cable	
	d Wirbelstromverlustfaktor <i>m</i>		E56	e eigenvector	
	f coefficient <i>m</i> de pertes par courants de Foucault		d Eigenvektor <i>m</i>		
	nl wervelstroomverliesfactor <i>m</i>		f vecteur <i>m</i> propre		
	r коэффициент <i>m</i> потерь на вихревые токи		nl eigenvector <i>m</i>		
E46	e eddy currents			r собственный вектор <i>m</i>	
	d Wirbelströme <i>m pl</i>		E57	e electric(al) angle	
	f courants <i>m pl</i> de Foucault, courants <i>m pl</i> parasites		d elektrischer Winkel <i>m</i>		
	nl wervelstromen <i>m pl</i>		f angle <i>m</i> électrique		
	r вихревые токи <i>m pl</i>		nl elektrische hoek <i>m</i>		
E47	e effective load			r электрический угол <i>m</i>	
	d Nutzlast <i>f</i>		E58	e electric(al) contact	
	f charge <i>f</i> utile		d elektrischer Kontakt <i>m</i>		
	nl nuttige belastung <i>f</i>		f contact <i>m</i> électrique		
	r полезная нагрузка <i>f</i>				

## ELECTRICAL

	<i>nl</i> elektrisch contact <i>n</i> <i>r</i> электрический контакт <i>m</i>	<i>nl</i> elektrische meting <i>f</i> <i>r</i> электрические измерения <i>n pl</i>
E59	<i>e</i> electrical damper <i>d</i> elektrischer Dämpfer <i>m</i> <i>f</i> amortisseur <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische demper <i>m</i> <i>r</i> электрический демпфер <i>m</i>	<i>E71</i> <i>e</i> electrical potential difference <i>d</i> Potentialdifferenz <i>f</i> <i>f</i> différence <i>f</i> de potentiel électrique <i>nl</i> elektrisch potentiaalverschil <i>n</i> <i>r</i> разность <i>f</i> электрических потенциалов
E60	<i>e</i> electrical degree <i>d</i> elektrischer Grad <i>m</i> <i>f</i> degré <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische graad <i>m</i> <i>r</i> электрический градус <i>m</i>	<i>E74</i> <i>e</i> electric arc <i>d</i> Lichtbogen <i>m</i> <i>f</i> arc <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische boog <i>m</i> <i>r</i> электрическая дуга <i>f</i>
E61	<i>e</i> electrical dipole <i>d</i> elektrischer Dipol <i>m</i> <i>f</i> dipôle <i>m</i> [doublet <i>m</i> ] électrique <i>nl</i> elektrische dipool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электрический диполь <i>m</i>	<i>E75</i> <i>e</i> electric-arc furnace <i>d</i> Lichtbogenofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> à arc (électrique) <i>nl</i> vlamboogoven <i>m</i> <i>r</i> дуговая электропечь <i>f</i>
E62	<i>e</i> electrical efficiency <i>d</i> elektrischer Wirkungsgrad <i>m</i> <i>f</i> rendement <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrisch rendement <i>n</i> <i>r</i> электрический кПД <i>m</i>	<i>E76</i> <i>e</i> electric braking <i>d</i> elektrische Bremsung <i>f</i> <i>f</i> freinage <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrisch remmen <i>n</i> <i>r</i> электрическое торможение <i>n</i>
E63	<i>e</i> electrical engineering <i>d</i> Elektrotechnik <i>f</i> <i>f</i> électrotechnique <i>f</i> <i>nl</i> elektrotechniek <i>f</i> <i>r</i> электротехника <i>f</i>	<i>E77</i> <i>e</i> electric brazing <i>d</i> (elektrisches) Hartlöten <i>n</i> <i>f</i> brasage <i>m</i> fort <i>nl</i> elektrisch kopersolderen <i>n</i> <i>r</i> пайка <i>f</i> твёрдым припоем
E64	<i>e</i> electrical equipment <i>d</i> Elektroausstattung <i>f</i> <i>f</i> équipement <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische uitrusting <i>f</i> <i>r</i> электрооборудование <i>n</i>	<i>E78</i> <i>e</i> electric breakdown <i>d</i> elektrischer Durchschlag <i>m</i> <i>f</i> rupture <i>f</i> diélectrique <i>nl</i> elektrische doorslag <i>m</i> <i>r</i> электрический пробой <i>m</i>
E65	<i>e</i> electrical industry <i>d</i> Elektroindustrie <i>f</i> <i>f</i> industrie <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektro-industrie <i>f</i> <i>r</i> электропромышленность <i>f</i>	<i>E79</i> <i>e</i> electric charge <i>d</i> elektrische Ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische lading <i>f</i> <i>r</i> электрический заряд <i>m</i>
E66	<i>e</i> electrical installation <i>d</i> elektrische Anlage <i>f</i> <i>f</i> installation <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische installatie <i>f</i> <i>r</i> электроустановка <i>f</i>	<i>E80</i> <i>e</i> electric charge surface density <i>d</i> Oberflächenladungsdichte <i>f</i> <i>f</i> densité <i>f</i> de charge superficielle <i>nl</i> oppervlakte-ladingsdichtheid <i>f</i> <i>r</i> поверхностная плотность <i>f</i> электрического заряда
E67	<i>e</i> electrical installation work <i>d</i> Installationsarbeit <i>n</i> <i>f</i> travaux <i>m pl</i> d'installation <i>nl</i> installatiewerkzaamheden <i>f pl</i> <i>r</i> электромонтажные работы <i>f pl</i>	<i>E81</i> <i>e</i> electric charge time constant <i>d</i> Ladezeitkonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> de temps de la charge <i>nl</i> ladingstijdcyclistische <i>f</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> времени заряда
E68	<i>e</i> electrical insulating board <i>d</i> Isolierpappe <i>f</i> , Preßspan <i>m</i> für elektrotechnische Zwecke <i>f</i> presspahn <i>m</i> <i>nl</i> elektrotechnisch pletbord <i>n</i> <i>r</i> электроизоляционный картон <i>m</i>	<i>E82</i> <i>e</i> electric charge volume density <i>d</i> Raumladungsdichte <i>f</i> <i>f</i> densité <i>f</i> de charge d'espace <i>nl</i> ruimteladingsdichtheid <i>f</i> <i>r</i> объёмная плотность <i>f</i> электрического заряда
E69	<i>e</i> electrical interlock <i>d</i> elektrische Verriegelung <i>f</i> <i>f</i> verrouillage <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische (ver)grendeling <i>r</i> электрическая блокировка <i>f</i>	<i>E83</i> <i>e</i> electric circuit <i>d</i> Stromkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> électrique <i>nl</i> stroomkring <i>m</i> <i>r</i> электрическая цепь <i>f</i>
E70	<i>e</i> electrical measurement <i>d</i> elektrisches Messen <i>n</i> <i>f</i> mesurage <i>m</i> électrique	

E84	e electric current		E95	e electric field intensity
	d elektrischer Strom <i>m</i>		d elektrische Feldstärke <i>f</i>	
	f courant <i>m</i> électrique		f intensité <i>f</i> de champ électrique	
	nl elektrische stroom <i>m</i>		nl elektrische veldsterkte <i>f</i>	
	r электрический ток <i>m</i>		r напряжённость <i>f</i> электрического поля	
E85	e electric dipole		E96	e electric field vector
	d elektrischer Dipol <i>m</i>		d elektrischer Feldvektor <i>m</i>	
	f dipôle <i>m</i> électrique		f vecteur <i>m</i> du champ électrique	
	nl elektrische dipool <i>f</i> ( <i>m</i> )		nl elektrische veldvector <i>m</i>	
	r электрический диполь <i>m</i>		r вектор <i>m</i> электрического поля	
E86	e electric dipole moment		E97	e electric filter
	d elektrisches Dipolmoment <i>n</i>		d Elektrofilter <i>n</i>	
	f moment <i>m</i> électrique de dipôle		f filtre <i>m</i> électrique	
	nl elektrisch dipoolmoment <i>n</i>		nl elektrisch filter <i>m</i>	
	r электрический момент <i>m</i> диполя		r электрический фильтр <i>m</i>	
E87	e electric discharge time constant		E98	e electric fireplace
	d Entladzeitzkonstante <i>f</i>		d elektrischer Strahlofen <i>m</i>	
	f constante <i>f</i> de temps de la décharge		f cheminée <i>f</i> électrique	
	nl ontladingstijdcconstante <i>f</i>		nl elektrokachel <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	r постоянная <i>f</i> времени разряда		r электрокамин <i>m</i>	
E88	e electric drier		E99	e electric firing
	d elektrische Darré <i>f</i>		d elektrisches Zünden <i>n</i>	
	f séchoir <i>m</i> électrique		f explosion <i>f</i> électrique	
	nl elektrodroger <i>m</i> , elektrodroogoven <i>m</i>		nl elektrische ontsteking <i>f</i>	
	r электросушилка <i>f</i>		r электрическое взрывание <i>n</i>	
E89	e electric drill		E100	e electric floor polisher
	d Elektrohandbohrmaschine <i>f</i>		d elektrische Bohnermaschine <i>f</i>	
	f perceuse <i>f</i> électrique (à main)		f cireuse <i>f</i> électrique	
	nl elektrische boormachine <i>f</i>		nl elektrische veger <i>m</i> , elektrische boender <i>m</i>	
	r электродрель <i>f</i>		r электрополотёр <i>m</i>	
E90	e electric drive		E101	e electric furnace
	d Elektroantrieb <i>m</i>		d Elektroofen <i>m</i>	
	f commande <i>f</i> électrique		f four <i>m</i> électrique	
	nl elektrische aandrijving <i>f</i>		nl elektrische oven <i>m</i>	
	r электрический привод <i>m</i> , электропривод <i>m</i>		r электропечь <i>f</i>	
E91	e electric energy		E102	e electric heater
	d Elektroenergie <i>f</i>		d elektrischer Heizkörper <i>m</i> , Elektroradiator <i>m</i>	
	f énergie <i>f</i> électrique		f radiateur <i>m</i> électrique	
	nl elektrische energie <i>f</i>		nl elektroradiator <i>m</i>	
	r электроэнергия <i>f</i>		r электрорадиатор <i>m</i>	
E91a	e electric erosion machining		E103	e electric heating
	d elektroerosive Metallbearbeitung <i>f</i>		d Elektroheizung <i>f</i>	
	f usinage <i>m</i> electro-erosif		f chauffage <i>m</i> électrique	
	nl elektro-erosieve metaalbewerking <i>f</i>		nl elektrische verwarming <i>f</i>	
	r электроэрозионная [электроискровая] обработка <i>f</i> (металлов)		r электрический нагрев <i>m</i>	
E92	e electric fence		E105	e electricity
	d elektrischer Weidezaun <i>m</i>		d Elektrizität <i>f</i>	
	f clôture <i>f</i> électrique		f électricité <i>f</i>	
	nl elektrische weide-afrastering <i>f</i> , afrastering <i>f</i> met schrikdraad		nl elektriciteit <i>f</i>	
	r электрическая изгородь <i>f</i>		r электричество <i>n</i>	
E93	e electric field		E107	e electric lighter
	d elektrisches Feld <i>n</i>		d elektrischer Anzünder <i>m</i>	
	f champ <i>m</i> électrique		f briquet <i>m</i> électrique	
	nl elektrisch veld <i>n</i>		nl elektrische ontsteker <i>m</i> , elektrische aansteker <i>m</i>	
	r электрическое поле <i>n</i>		r электророзжигалка <i>f</i>	
E94	e electric field energy		E108	e electric lighting
	d elektrische Feldenergie <i>f</i>		d elektrische Beleuchtung <i>f</i>	
	f énergie <i>f</i> de champ électrique		f éclairage <i>m</i> (électrique), illumination <i>f</i>	
	nl elektrische veldenergie <i>f</i>			
	r энергия <i>f</i> электрического поля			

## ELECTRIC

	<i>nl</i> elektrische verlichting <i>f</i> <i>r</i> электрическое освещение <i>n</i>	
E109	<i>e</i> <b>electric line of force</b> <i>d</i> elektrische Kraftlinie <i>f</i> , elektrische Feldlinie <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de force électrique <i>nl</i> elektrische krachtlijn <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> силовая линия <i>f</i> электрического поля	<i>E124</i> <i>e</i> <b>electric potential</b> <i>d</i> elektrisches Potential <i>n</i> <i>f</i> potentiel <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrische potentiaal <i>n</i> <i>r</i> электрический потенциал <i>m</i>
E110	<i>e</i> <b>electric loader</b> <i>d</i> Elektro(hub)stapler <i>m</i> , Elektrohubwagen <i>m</i> <i>f</i> chariot <i>m</i> élévateur électrique <i>nl</i> elektrische laadinrichting <i>f</i> , hefwagen <i>m</i> <i>r</i> электропогрузчик <i>m</i>	<i>E125</i> <i>e</i> <b>electric power</b> <i>d</i> elektrische Leistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrisch vermogen <i>n</i> <i>r</i> электрическая мощность <i>f</i>
E111	<i>e</i> <b>electric load</b> <i>d</i> elektrische Belastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische belasting <i>f</i> <i>r</i> электрическая нагрузка <i>f</i>	<i>E127</i> <i>e</i> <b>electric power system</b> <i>d</i> elektrisches Energiesystem <i>n</i> , Energiesystem <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> [système <i>m</i> ] <i>d'énergie électrique</i> <i>nl</i> (elektrisch)energiestelsel <i>n</i> <i>r</i> энергетическая система <i>f</i> , энергосистема <i>f</i>
E112	<i>e</i> <b>electric locomotive</b> <i>d</i> Elektrolokomotive <i>f</i> , E-Lok <i>f</i> <i>f</i> locomotive <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische locomotief <i>f</i> <i>r</i> электровоз <i>m</i>	<i>E128</i> <i>e</i> <b>electric probe</b> <i>d</i> elektrische Sonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische sonde <i>f</i> <i>r</i> электрический зонд <i>m</i>
E113	<i>e</i> <b>electric machine</b> <i>d</i> elektrische Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische machine <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электрическая машина <i>f</i>	<i>E129</i> <i>e</i> <b>electric pump</b> <i>d</i> elektrische Pumpe <i>f</i> <i>f</i> pompe <i>f</i> électrique, électropompe <i>f</i> <i>nl</i> elektrische pomp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электронасос <i>m</i>
E114	<i>e</i> <b>electric machine industry</b> <i>d</i> Elektromaschinenbau <i>m</i> <i>f</i> industrie <i>f</i> de l'équipement électrique <i>nl</i> elektromachinebouw <i>m</i> <i>r</i> электромашиностроение <i>n</i>	<i>E130</i> <b>electric radiator</b> see <b>electric heater</b>
E117	<i>e</i> <b>electric melting</b> <i>d</i> Elektroschmelze <i>f</i> <i>f</i> fusion <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrosmelten <i>n</i> <i>r</i> электроплавка <i>f</i>	<i>E131</i> <i>e</i> <b>electric railway</b> <i>d</i> elektrische Eisenbahn <i>f</i> <i>f</i> chemin <i>m</i> de fer électrifié <i>nl</i> geëlektrificeerde spoorbaan <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электрифицированная железная дорога <i>f</i>
E118	<i>e</i> <b>electric meter</b> <i>d</i> Elektrizitätszähler <i>m</i> , Haushalts(elektrizitäts)zähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektriciteitsmeter <i>m</i> <i>r</i> электрический счётчик <i>m</i> , (бытовой) электросчётик <i>m</i>	<i>E133</i> <i>e</i> <b>electric residue</b> <i>d</i> Restladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> résiduelle <i>nl</i> restlading <i>f</i> <i>r</i> остаточный заряд <i>m</i>
E119	<i>e</i> <b>electric moment</b> <i>d</i> elektrisches Moment <i>n</i> <i>f</i> moment <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrisch moment <i>n</i> <i>r</i> электрический момент <i>m</i>	<i>E134</i> <i>e</i> <b>electric resistance</b> <i>d</i> elektrischer Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische weerstand <i>m</i> <i>r</i> электрическое сопротивление <i>n</i>
E120	<i>e</i> <b>electric motor</b> <i>d</i> Elektromotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> électrique, électromoteur <i>m</i> <i>nl</i> elektrische motor <i>m</i> <i>r</i> электродвигатель <i>m</i>	<i>E135</i> <i>e</i> <b>electric resistance furnace</b> <i>d</i> elektrischer Widerstandofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> électrique à résistance <i>nl</i> weerstandoven <i>m</i> <i>r</i> электропечь <i>f</i> сопротивления
E121	<i>e</i> <b>electric motor car</b> <i>d</i> Elektromobil <i>n</i> <i>f</i> automobile <i>f</i> [véhicule <i>m</i> ] électrique <i>nl</i> electromobiel <i>m</i> <i>r</i> электромобиль <i>m</i>	<i>E136</i> <i>e</i> <b>electric resonance</b> <i>d</i> elektrische Resonanz <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische resonantie <i>f</i> <i>r</i> электрический резонанс <i>m</i>
		<i>E138</i> <i>e</i> <b>electric saw</b> <i>d</i> elektrische Säge <i>f</i> , Elektrosäge <i>f</i> <i>f</i> scie <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische zaag <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электропила <i>f</i>
		<i>E139</i> <i>e</i> <b>electric screen</b> <i>d</i> elektrischer Schirm <i>m</i> <i>f</i> écran <i>m</i> électrique

## ELECTRODE

	<i>nl</i> elektrisch scherm <i>n</i> <i>r</i> электрический экран <i>m</i>	<i>nl</i> elektrische trein <i>m</i> <i>r</i> электропоезд <i>m</i>	
E141 <i>e</i> electric shock	<i>d</i> elektrischer Schlag <i>m</i> <i>f</i> commotion <i>f</i> [choc <i>m</i> ] électrique <i>nl</i> elektrische schok <i>m</i> <i>r</i> электрический удар <i>m</i> , электрошок <i>m</i>	E152 <i>e</i> electric welding	<i>d</i> Elektroschweißen <i>n</i> <i>f</i> soudage <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrisch lassen <i>n</i> <i>r</i> электросварка <i>f</i>
E142 <i>e</i> electric soldering	<i>d</i> elektrische Lötzung <i>f</i> <i>f</i> brasure <i>f</i> [brassage <i>m</i> ] électrique <i>nl</i> elektrisch solderen <i>n</i> <i>r</i> электропайка <i>f</i>	E153 <i>e</i> electrification	<i>d</i> 1. Elektrifizierung <i>f</i> 2. Elektrisierung <i>f</i> <i>f</i> 1. électrification <i>f</i> 2. électrisation <i>f</i> <i>nl</i> 1. elektrificatie <i>f</i> 2. elektrisatie <i>f</i> <i>r</i> 1. электрификация <i>f</i> 2. электризация <i>f</i>
E142ae electric soldering iron	<i>d</i> (elektrischer) Lötkolben <i>m</i> <i>f</i> fer <i>m</i> à souder électrique <i>nl</i> (elektrische) soldeerbout <i>m</i> <i>r</i> (электро)паяльник <i>m</i>	E154 <i>e</i> electrification by friction	<i>d</i> Elektrisierung <i>f</i> durch Reibung <i>f</i> électrisation <i>f</i> par frottement <i>nl</i> elektrisering <i>f</i> door wrijving <i>r</i> электризация <i>f</i> трением
E143 <i>e</i> electric spark	<i>d</i> elektrischer Funke <i>m</i> <i>f</i> étincelle <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische vonk <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электрическая искра <i>f</i>	E155 <i>e</i> elektirization	<i>d</i> Elektrisierung <i>f</i> <i>f</i> électrisation <i>f</i> <i>nl</i> elektrisering <i>f</i> <i>r</i> электризация <i>f</i>
E144 <i>e</i> electric spark ignitor	<i>d</i> Elektrozünder <i>m</i> <i>f</i> allumeur <i>m</i> électrique, appareil <i>m</i> <i>d'allumage</i> <i>nl</i> vonkontsteker <i>m</i> <i>r</i> электровоспламенитель <i>m</i>	E156 <i>e</i> electroacoustics	<i>d</i> Elektroakustik <i>f</i> <i>f</i> électro-acoustique <i>f</i> <i>nl</i> elektro-akoestiek <i>f</i> <i>r</i> электроакустика <i>f</i>
E145 electric spark machining see electric erosion machining		E157 <i>e</i> electroacoustic transducer	<i>d</i> Schallwandler <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> électro-acoustique <i>nl</i> geluidomzetter <i>m</i> , elektro- -akoestische omzetter <i>m</i> <i>r</i> электроакустический преобразователь <i>m</i>
E146 <i>e</i> electric starter	<i>d</i> Elektroanlasser <i>m</i> <i>f</i> démarreur <i>m</i> électrique <i>nl</i> startmotor <i>m</i> <i>r</i> электростартер <i>m</i>	E158 <i>e</i> electrobus	<i>d</i> Elektrobus <i>m</i> <i>f</i> électrobus <i>m</i> <i>nl</i> elektrobus <i>m</i> <i>r</i> электробус <i>m</i>
E147 <i>e</i> electric sterilization	<i>d</i> elektrische Sterilisation <i>f</i> <i>f</i> stérilisation <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische sterilisatie <i>f</i> <i>r</i> электростерилизация <i>f</i>	E159 <i>e</i> electrode	<i>d</i> Elektrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> <i>nl</i> elektrode <i>f</i> <i>r</i> электрод <i>m</i>
E148 <i>e</i> electric strength	<i>d</i> dielektrische Festigkeit <i>f</i> , Durchschlagsfestigkeit <i>f</i> <i>f</i> rigidité <i>f</i> diélectrique, résistance <i>f</i> disruptive <i>nl</i> dielektrische sterkte <i>f</i> , doorslagsterkte <i>f</i> <i>r</i> электрическая прочность <i>f</i>	E160 <i>e</i> electrode admittance	<i>d</i> Elektrodenscheinleitwert <i>m</i> <i>f</i> admittance <i>f</i> d'électrode <i>nl</i> elektrodenadmittantie <i>f</i> <i>r</i> полная проводимость <i>f</i> электрода
E149 <i>e</i> electric tension	<i>d</i> elektrische Spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische spanning <i>f</i> <i>r</i> электрическое напряжение <i>n</i>	E161 <i>e</i> electrode capacitance	<i>d</i> Elektrodenkapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> entre électrodes <i>nl</i> capaciteit <i>f</i> tussen twee elektroden <i>r</i> меж(ду)электродная ёмкость <i>f</i>
E150 <i>e</i> electric traction	<i>d</i> elektrische Zugförderung <i>f</i> <i>f</i> traction <i>f</i> électrique <i>nl</i> elektrische tractie <i>f</i> <i>r</i> электрическая тяга <i>f</i>	E162 <i>e</i> electrode current	<i>d</i> Elektrodenstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'électrode <i>nl</i> elektrodenstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> электрода
E151 <i>e</i> electric train	<i>d</i> elektrischer Zug <i>m</i> <i>f</i> train <i>m</i> électrique		

## ELECTRODE

E163	e electrode potential	d Elektrodenpotential <i>n</i>	f potentiel <i>m</i> d'électrode	nl elektrodenpotentiaal <i>m</i>	r потенциал <i>m</i> электрода	E175	e electrohydraulic analogy	d elektrohydraulische Analogie <i>f</i>	f analogie <i>f</i> électrohydraulique	nl elektrohydraulische analogie <i>f</i>	r электрогидравлическая аналогия <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E164	e electrode resistance	d Elektrodenwiderstand <i>m</i>	f résistance <i>f</i> d'électrode	nl elektrodenweerstand <i>m</i>	r сопротивление <i>n</i> электрода	E176	e electrokinetic energy	d elektrokinetische Energie <i>f</i>	f énergie <i>f</i> électrocinétique	nl elektrokinetische energie <i>f</i>	r электрокинетическая энергия <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E165	e electrode spacing	d Elektrodenabstand <i>m</i>	f distance <i>f</i> interélectrode	nl elektrodenafstand <i>m</i>	r расстояние <i>n</i> между электродами	E177	e electrolrier	d Kronleuchter <i>m</i> , Lüster <i>m</i>	f lustre <i>m</i>	nl kroon <i>f</i> ( <i>m</i> ), lichtkroon <i>f</i> ( <i>m</i> )	r люстра <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E166	e electrode voltage	d Elektrodenspannung <i>f</i>	f tension <i>f</i> aux électrodes	nl elektrodenspanning <i>f</i>	r напряжение <i>n</i> на электроде	E178	e electroluminescence	d Elektroluminieszenz <i>f</i>	f électroluminescence <i>f</i>	nl elektrolumininescentie <i>f</i>	r электролюминесценция <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E167	e electro-driven tools	d Elektrowerkzeug <i>n</i>	f outil <i>m</i> électrique	nl elektrisch gereedschap <i>n</i>	r электроинструмент <i>m</i>	E179	e electrolysis	d Elektrolyse <i>f</i>	f électrolyse <i>f</i>	nl elektrolyse <i>f</i>	r электролиз <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E168	e electrodynamic ammeter	d elektrodynamischer Strommesser <i>m</i>	f ampéremètre <i>m</i> électrodynamique [electrodynamométrique]	nl elektrodynamische ampèremeter <i>m</i>	r электродинамический амперметр <i>m</i>	E180	e electrolyt	d Elektrolyt <i>m</i>	f électrolyte <i>m</i>	nl elektrolyt <i>m</i>	r электролит <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E169	e electrodynamic analogy	d elektrodynamische Analogie <i>f</i>	f analogie <i>f</i> électrodynamique	nl elektrodynamische analogie <i>f</i>	r электродинамическая аналогия <i>f</i>	E181	e electrolytic capacitor, electrolytic condensor	d Elektrolytkondensator <i>m</i> , Elko <i>m</i>	f condensateur <i>m</i> électrolytique	nl elektrolytcondensator <i>m</i> , elco <i>m</i>	r электролитический конденсатор <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E170	e electrodynamic instrument	d elektrodynamisches Meßinstrument <i>n</i>	f appareil <i>m</i> électrodynamique	nl elektrodynamisch meetinstrument <i>n</i>	r электродинамический прибор <i>m</i>	E182	e electrolytic protection	d elektrochemischer Schutz <i>m</i>	f protection <i>f</i> électrochimique	nl elektrolytische beveiliging <i>f</i>	r электрохимическая [катодная] защита <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E171	e electrodynamic relay	d elektrodynamisches Relais <i>n</i>	f relais <i>m</i> électrodynamique	nl elektrodynamisch relais <i>n</i>	r электродинамическое реле <i>n</i>	E183	e electrolytic rectifier	d elektrolytische Gleichrichterzelle <i>f</i>	f redresseur <i>m</i> électrolytique	nl elektrolytische gelijkrichter <i>m</i>	r электролитический выпрямитель <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E172	e electrodynamics	d Elektrodynamik <i>f</i>	f électrodynamique <i>f</i>	nl elektrodynamiek <i>f</i>	r электродинамика <i>f</i>	E184	e electromagnet	d Elektromagnet <i>m</i>	f électro-aimant <i>m</i>	nl elektromagneet <i>m</i>	r электромагнит <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E173	e electrodynamic voltmeter	d elektrodynamisches Voltmeter <i>n</i>	f voltmètre <i>m</i> électrodynamique	nl elektrodynamische voltmeter <i>m</i>	r электродинамический вольтметр <i>m</i>	E185	e electromagnet core	d Elektromagnetkern <i>m</i>	f noyau <i>m</i> d'électro-aimant	nl elektromagneetkern <i>f</i> ( <i>m</i> ), kern <i>f</i> ( <i>m</i> )	r сердечник <i>m</i> электромагнита
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
E174	e electrohydraulic actuator	d elektrohydraulischer Antrieb <i>m</i>	f commande <i>f</i> électrohydraulique	nl elektrohydraulische aandrijving <i>f</i>	r электрогидравлический привод <i>m</i>	E186	e electromagnetic	d elektromagnetisch <i>f</i>	f électromagnétique <i>f</i>		
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>										
	<i>r</i>										

## ELECTROMETALLURGY

<i>nl</i>	elektromagnetisch	<i>E199 e electromagnetic screen</i>
<i>r</i>	электромагнитный	<i>d elektromagnetische Abschirmung f</i>
<b>E187 e electromagnetic braking</b>	<i>d elektromagnetische Bremsung f</i>	<i>f écran m électromagnétique</i>
	<i>f freinage m électromagnétique</i>	<i>nl elektromagnetisch scherm n</i>
	<i>nl elektromagnetisch remmen n</i>	<i>r электромагнитный экран m</i>
	<i>r электромагнитное торможение n</i>	
<b>E188 e electromagnetic coupling</b>	<i>d elektromagnetische Kupplung f,</i>	<b>E200 e electromagnetic system</b>
	<i>Magnetkupplung f</i>	<i>d elektromagnetisches System n</i>
	<i>f accouplement m à électro-aimant</i>	<i>f système m électromagnétique</i>
	<i>nl elektromagnetische koppeling f</i>	<i>nl elektromagnetisch stelsel n</i>
	<i>r электромагнитная муфта f</i>	<i>r электромагнитная система f</i>
<b>E189 e electromagnetic damper</b>	<i>d elektromagnetischer Dämpfer m</i>	<b>E201 e electromagnetic theory</b>
	<i>f amortisseur m électromagnétique</i>	<i>d elektromagnetische Theorie f</i>
	<i>nl elektromagnetische demper m</i>	<i>f théorie f électromagnétique</i>
	<i>r электромагнитный демпфер m,</i>	<i>nl elektromagnetische theorie f</i>
	<i>электромагнитный успокоитель m</i>	<i>r электромагнитная теория f</i>
<b>E190 e electromagnetic damping</b>	<i>d elektromagnetische Dämpfung f,</i>	<b>E202 e electromagnetic torque</b>
	<i>Wirbelstromdämpfung f</i>	<i>d elektromagnetisches Moment n</i>
	<i>f amortisation f électromagnétique</i>	<i>f couple m électromagnétique</i>
	<i>nl elektromagnetische dämpfung f</i>	<i>nl elektromagnetisch koppel n</i>
	<i>r электромагнитное демпфирование n,</i>	<i>r электромагнитный момент m</i>
	<i>электромагнитное успокоение n</i>	
<b>E191 e electromagnetic energy</b>	<i>d elektromagnetische Energie f</i>	<b>E203 e electromagnetic transducer</b>
	<i>f énergie f électromagnétique</i>	<i>d elektromagnetischer Geber m</i>
	<i>nl elektromagnetische energie f</i>	<i>f capteur m électromagnétique</i>
	<i>r электромагнитная энергия f</i>	<i>nl elektromagnetische omzetter m,</i>
		<i>elektromagnetische zender m</i>
		<i>r электромагнитный датчик m</i>
<b>E192 e electromagnetic force</b>	<i>d elektromagnetische Kraft f</i>	<b>E204 e electromagnetic unit</b>
	<i>f force f électromagnétique</i>	<i>d elektromagnetische Einheit f</i>
	<i>nl elektromagnetische kracht f (m)</i>	<i>f unité f électromagnétique</i>
	<i>r электромагнитная сила</i>	<i>nl elektromagnetische eenheid f</i>
		<i>r электромагнитная единица f</i>
<b>E193 e electromagnetic induction</b>	<i>d elektromagnetische Induktion f</i>	<b>E205 e electromagnetic wave</b>
	<i>f induction f électromagnétique</i>	<i>d elektromagnetische Welle f</i>
	<i>nl elektromagnetische inductie f</i>	<i>f onde f électromagnétique</i>
	<i>r электромагнитная индукция f</i>	<i>nl elektromagnetische golf f (m)</i>
		<i>r электромагнитная волна f</i>
<b>E195 e electromagnetic instrument</b>	<i>d elektromagnetisches Meßinstrument m</i>	<b>E206 e electromechanical analogies</b>
	<i>f appareil m électromagnétique</i>	<i>d elektromechanische Analogien f pl</i>
	<i>nl elektromagnetisch meetinstrument n</i>	<i>f analogies f pl électromécaniques</i>
	<i>r электромагнитный измерительный</i>	<i>nl elektromechanische analogien m pl</i>
	<i>прибор m</i>	<i>r электромеханические аналоги m pl</i>
<b>E196 e electromagnetic radiation</b>	<i>d elektromagnetische Strahlung f</i>	<b>E207 e electromechanical convertor</b>
	<i>f rayonnement m électromagnétique</i>	<i>d elektromechanischer Umformer m</i>
	<i>nl elektromagnetische straling f</i>	<i>f transducteur m [convertisseur m]</i>
	<i>r электромагнитное излучение n</i>	<i>électromécanique</i>
		<i>nl elektromechanische omvormer m</i>
		<i>r электромеханический</i>
		<i>преобразователь m</i>
<b>E197 e electromagnetic relay</b>	<i>d elektromagnetisches Relais n</i>	<b>E208 e electromechanical oscillations</b>
	<i>f relais m électromagnétique</i>	<i>d elektromechanische Schwingungen f pl</i>
	<i>nl elektromagnetisch relais n</i>	<i>f oscillations f pl électromécaniques</i>
	<i>r электромагнитное реле n</i>	<i>nl elektromechanische trillingen f pl</i>
		<i>r электромеханические колебания n pl</i>
<b>E198 e electromagnetism</b>	<i>d Elektromagnetismus m</i>	<b>E209 e electromechanics</b>
	<i>f électromagnétisme m</i>	<i>d Elektromechanik f</i>
	<i>nl elektromagnetisme n</i>	<i>f électromécanique f</i>
	<i>r электромагнетизм m</i>	<i>nl elektromechaniek f</i>
		<i>r электромеханика f</i>
<b>E210 e electrometallurgy</b>	<i>d Elektrometallurgie f</i>	
	<i>f électrométallurgie f</i>	

## ELECTROMETER

	<i>nl</i> elektrometallurgie <i>f</i> <i>r</i> электрометаллургия <i>f</i>		E224 <i>e</i> <b>electronic voltmeter</b> <i>d</i> elektronisches Voltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> électronique <i>nl</i> elektronische voltmeter <i>m</i> , elektronische spanningsmeter <i>m</i> <i>r</i> электронный вольтметр <i>m</i>
E211 <i>e</i> <b>electrometer</b>	<i>d</i> Elektrometer <i>n</i> <i>f</i> électromètre <i>m</i> <i>nl</i> elektrometer <i>m</i> <i>r</i> электрометр <i>m</i>		E225 <i>e</i> <b>electron mobility</b> <i>d</i> Elektronenbeweglichkeit <i>f</i> <i>f</i> mobilité <i>f</i> d'électron <i>nl</i> elektronenbeweeglijkheid <i>f</i> <i>r</i> подвижность <i>f</i> электрона
E212 <i>e</i> <b>electrometry</b>	<i>d</i> Elektrometrie <i>f</i> , elektrometrische Maßanalyse <i>f</i> <i>f</i> électrométrie <i>f</i> <i>nl</i> elektrometrie <i>f</i> <i>r</i> электрометрия <i>f</i>		E226 <i>e</i> <b>electron motion</b> <i>d</i> Elektronenbewegung <i>f</i> <i>f</i> mouvement <i>m</i> des électrons <i>nl</i> elektronenbeweging <i>f</i> <i>r</i> движение <i>n</i> электронов
E213 <i>e</i> <b>electromotive force</b>	<i>d</i> elektromotorische Kraft <i>f</i> , EMK <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice <i>nl</i> elektromotorische kracht <i>f</i> <i>r</i> электродвигущая сила <i>f</i> , эдс		E227 <i>e</i> <b>electron spin resonance</b> <i>d</i> Elektronenspinresonanz <i>m</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> de spin électronique <i>nl</i> elektronenspinresonantie <i>f</i> <i>r</i> электронный спиновый резонанс <i>m</i>
E214 <i>e</i> <b>electromotive force standard</b>	<i>d</i> Urspannungsnormal <i>n</i> <i>f</i> étalon <i>m</i> de force électromotrice <i>nl</i> standaard <i>n</i> van elektromotorische kracht, spanningsstandaard <i>n</i> <i>r</i> эталон <i>m</i> эдс		E228 <i>e</i> <b>electrooptical transducer</b> <i>d</i> elektroenoptischer Wandler <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> [transducteur <i>m</i> ] électronique-optique <i>nl</i> elektronen-optische omzetter <i>m</i> <i>r</i> электронно-оптический преобразователь <i>m</i> , ЭОП
E215 <i>e</i> <b>electron</b>	<i>d</i> Elektron <i>n</i> <i>f</i> électron <i>m</i> <i>nl</i> elektron <i>n</i> <i>r</i> электрон <i>m</i>		E229 <i>e</i> <b>electroplating</b> <i>d</i> Galvanisierung <i>f</i> <i>f</i> galvanisation <i>f</i> <i>nl</i> galvanisieren <i>n</i> <i>r</i> гальваническое покрытие <i>n</i>
E216 <i>e</i> <b>electron beam</b>	<i>d</i> Elektronenstrahl <i>m</i> <i>f</i> faisceau <i>m</i> électronique <i>nl</i> elektronenstraal <i>m</i> <i>r</i> электронный луч <i>m</i>		E231 <i>e</i> <b>electropositive</b> <i>d</i> elektropositiv <i>f</i> électropositif <i>nl</i> elektropositief <i>r</i> электроположительный
E217 <i>e</i> <b>electron-beam probe</b>	<i>d</i> elektronische Sonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> électronique <i>nl</i> elektronische sonde <i>f</i> <i>r</i> электронный зонд <i>m</i>		E232 <i>e</i> <b>electrostatic</b> <i>d</i> elektrostatisch <i>f</i> électrostatique <i>nl</i> elektrostatisch <i>r</i> электростатический
E218 <i>e</i> <b>electron conduction</b>	<i>d</i> Elektronenleitung <i>f</i> , n-Leitung <i>f</i> <i>f</i> conduction <i>f</i> par électrons, conduction <i>f</i> type N <i>nl</i> elektronengeleiding <i>f</i> <i>r</i> электронная проводимость <i>f</i> , проводимость <i>f</i> п-типа		E233 <i>e</i> <b>electrostatic attraction</b> <i>d</i> elektrostatische Anziehung <i>f</i> <i>f</i> attraction <i>f</i> électrostatique <i>nl</i> elektrostatische aantrekking <i>f</i> <i>r</i> электростатическое притяжение <i>n</i>
E219 <i>e</i> <b>electronic pickup</b>	<i>d</i> elektronischer Geber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> électronique <i>nl</i> elektronische gever <i>m</i> <i>r</i> электронный датчик <i>m</i>		E234 <i>e</i> <b>electrostatic charge</b> <i>d</i> elektrostatische Ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> électrostatique <i>nl</i> elektrostatische lading <i>f</i> <i>r</i> статический заряд <i>m</i>
E220 <i>e</i> <b>electronic relay</b>	<i>d</i> elektronisches Relais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> électronique <i>nl</i> elektronenrelais <i>n</i> , elektronisch relais <i>n</i> <i>r</i> электронное реле <i>n</i>		E235 <i>e</i> <b>electrostatic effect</b> <i>d</i> elektrostatischer Effekt <i>m</i> <i>f</i> effet <i>m</i> électrostatique <i>nl</i> elektrostatisch effect <i>n</i> <i>r</i> электростатический эффект <i>m</i>
E223 <i>e</i> <b>electronic switch</b>	<i>d</i> elektronischer Schalter <i>m</i> <i>f</i> commutateur <i>m</i> électronique <i>nl</i> elektronische schakelaar <i>m</i> <i>r</i> электронный ключ <i>m</i>		E236 <i>e</i> <b>electrostatic field</b> <i>d</i> elektrostatisches Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> électrostatique <i>nl</i> elektrostatisch veld <i>n</i> <i>r</i> электростатическое поле <i>n</i>

E238	e electrostatic filter		E249	e electrostimulator
d	Elektrofilter <i>n</i>		d	Herzschriftmacher <i>m</i>
f	électrofiltre <i>m</i> , dépoussiéreur <i>m</i> électrique [électrostatische]		f	pacemaker <i>m</i>
nl	elektrisch filter <i>n</i>		nl	pacemaker <i>m</i>
r	электрофильтр <i>m</i>		r	электростимулятор <i>m</i> (сердца)
E239	e electrostatic generator		E250	e electrothermal efficiency
d	elektrostatischer Generator <i>m</i>		d	elektrothermischer Wirkungsgrad <i>m</i>
f	générateur <i>m</i> électrostatique		f	rendement <i>m</i> électrothermique
nl	elektrostatische generator <i>m</i>		nl	elektrothermisch rendement <i>n</i>
r	электростатический генератор <i>m</i>		r	электротермический кпд <i>m</i>
E240	e electrostatic induction		E251	e electrovibrator
d	elektrostatische Induktion <i>f</i>		d	Elektrorüttler <i>m</i>
f	influence <i>f</i> électrique, induction <i>f</i> électrostatique		f	vibrateur <i>m</i> électrique
nl	elektrostatische inductie <i>f</i>		nl	elektrovibrator <i>m</i>
r	электростатическая индукция <i>f</i>		r	электровибратор <i>m</i>
E241	e electrostatic instrument		E252	e elementary charge
d	elektrostatisches Meßgerät <i>n</i> ,		d	Elementarladung <i>f</i>
	elektrostatisches Meßinstrument <i>n</i>		f	charge <i>f</i> élémentaire
f	appareil <i>m</i> électrostatique		nl	elementairlading <i>f</i>
nl	elektrostatisch instrument <i>n</i>		r	элементарный заряд <i>m</i>
r	электростатический измерительный прибор <i>m</i>		E253	e elementary dipole
E242	e electrostatic protection		d	Elementardipol <i>m</i>
d	elektrostatischer Schutz <i>m</i>		f	dipôle <i>m</i> élémentaire
f	protection <i>f</i> électrostatique		nl	elementairdipool <i>f</i> ( <i>m</i> )
nl	elektrostatische beveiliging <i>f</i>		r	элементарный диполь <i>m</i>
r	электростатическая защита <i>f</i>		E254	e elevator
E243	e electrostatic relay		d	Aufzug <i>m</i> ; Fahrstuhl <i>m</i>
d	elektrostatisches Relais <i>n</i>		f	ascenseur <i>m</i>
f	relais <i>m</i> électrostatique		nl	lift <i>m</i>
nl	elektrostatisch relais <i>n</i>		r	подъёмник <i>m</i> ; лифт <i>m</i>
r	электростатическое реле <i>n</i>		E255	e embedded coil side
E244	e electrostatics		d	eingegebettete Spulenseite <i>f</i>
d	Elektrostatik <i>f</i>		f	côté <i>m</i> de bobine logé dans le fer
f	électrostatique <i>f</i>		nl	verzonken spoelgedeelte <i>n</i>
nl	elektrostatica <i>f</i>		r	пазовая часть <i>f</i> катушки
r	электростатика <i>f</i>		E256	e embedded temperature detector
E245	e electrostatic shield		d	eingebauter Thermofühler <i>m</i>
d	elektrostatischer Schirm <i>m</i> ,		f	détecteur <i>m</i> thermique incorporé
	elektrostatische Abschirmung <i>f</i>		nl	ingebedde temperatuuropnemer <i>m</i>
f	écran <i>m</i> électrostatique		r	встроенный термодатчик <i>m</i>
nl	elektrostatisch scherm <i>n</i>		E257	e emergency
r	электростатический экран <i>m</i>		d	Störung <i>f</i> , Notzustand <i>m</i>
E246	e electrostatic system		f	avarie <i>f</i>
d	elektrostatisches System <i>n</i>		nl	noodgeval <i>n</i>
f	système <i>m</i> électrostatique		r	авария <i>f</i>
nl	elektrostatic systeem <i>n</i> ,		E258	e emergency button
	elektrostaticch stelsel <i>n</i>		d	Notdruckknopf <i>m</i>
r	электростатическая система <i>f</i>		f	bouton-pression <i>m</i> d'urgence
E247	e electrostatic unit		nl	nooddrukknop <i>m</i>
d	elektrostatische Einheit <i>f</i>		r	аварийная кнопка <i>f</i>
f	unité <i>f</i> électrostatique		E259	e emergency condition
nl	elektrostatische eenheden <i>f</i> <i>p</i>		d	Nothbetrieb <i>m</i>
r	электростатическая единица <i>f</i>		f	service <i>m</i> de secours
E248	e electrostatic voltmeter		nl	uitvalvoorraarden <i>f</i> <i>pl</i>
d	elektrostatisches Voltmeter <i>n</i>		r	аварийный режим <i>m</i>
f	voltmètre <i>m</i> électrostatique		E260	e emergency control schemes
nl	elektrostatische voltmeter <i>m</i>		d	Schutz <i>m</i> gegen Systemstörung, Energiesystemstörungsschutz <i>m</i>
r	электростатический вольтметр <i>m</i>		f	système <i>m</i> automatique de protection contre perturbation

## EMERGENCY

E261	e emergency crew	E273	e enclosed motor
d	Instandsetzungsgruppe <i>f</i>	d	geschlossener Motor <i>m</i>
f	équipe <i>f</i> de dépannage [d'urgence]	f	moteur <i>m</i> cuirassé
nl	herstelgroep <i>f</i> ( <i>m</i> ), herstelploeg <i>m</i>	nl	gesloten motor <i>m</i>
r	оперативно-восстановительная бригада <i>f</i> , ОВБ	r	(электро)двигатель <i>m</i> закрытого типа
E262	e emergency lighting	E274	e enclosed starter
d	Notbeleuchtung <i>f</i>	d	gekapselter Anlasser <i>m</i>
f	éclairage <i>m</i> de sécurité	f	démarreur <i>m</i> fermé [blinde]
nl	noodverlichting <i>f</i>	nl	gekapselde starter <i>m</i>
r	аварийное освещение <i>n</i>	r	пускатель <i>m</i> в закрытом исполнении
E263	e emergency power supply	E275	e enclosure
d	Notstromversorgung <i>f</i>	d	Gehäuse <i>n</i>
f	alimentation <i>f</i> de secours	f	coffret <i>m</i> , cage <i>m</i>
nl	noodstroominstallatie <i>f</i>	nl	kast <i>n</i>
r	аварийное питание <i>n</i>	r	кофх <i>m</i>
E264	e emergency reserve	E276	e encoding
d	Notreserve <i>f</i>	d	Kodierung <i>f</i> , Codierung <i>f</i>
f	réserve <i>f</i> d'incident	f	codage <i>m</i>
nl	averijreserve <i>f</i> ( <i>m</i> )	nl	codering <i>f</i>
r	аварийный резерв <i>m</i>	r	кодирование <i>n</i>
E265	e emergency service	E277	e end-coil leakage
d	Notbetrieb <i>m</i>	d	Stirnströmung <i>f</i>
f	service <i>m</i> de secours	f	fuite <i>f</i> de tête de bobine
nl	noodbedrijf <i>n</i>	nl	—
r	работа <i>f</i> [эксплуатация <i>f</i> ] в аварийном режиме	r	лобовое рассеяние <i>n</i> , рассеяние <i>n</i> лобовых частей (обмотки)
E266	e emergency supply <i>see</i> emergency power supply	E278	e end connection
E267	e emission	d	Stirnverbindung <i>f</i> (Anker)
d	Emission <i>f</i>	f	tête <i>m</i> de bobinage frontal
f	émission <i>f</i>	nl	korverbinding <i>f</i>
nl	emissie <i>f</i>	r	лобовое соединение <i>n</i> (обмотки)
r	эмиссия <i>f</i>	E279	e end face
E268	e emission current	d	Stirnfläche <i>f</i>
d	Emissionsstrom <i>m</i>	f	face <i>f</i> frontale
f	courant <i>m</i> d'émission	nl	eindvlakte <i>f</i>
nl	emissiestroom <i>m</i>	r	лобовая поверхность <i>f</i> ; торец <i>m</i>
r	ток <i>m</i> эмиссии	E281	e end ring
E269	e enamelled wire	d	Kurzschlußring <i>m</i>
d	Emaillierte Draht <i>m</i> , Lackdraht <i>m</i>	f	baguette <i>f</i> court-circuiteuse
f	fil <i>m</i> émaillé [verní]	nl	kortsluitring <i>m</i>
nl	emailledraad <i>m</i>	r	короткозамыкающее кольцо <i>n</i> (беличьи клетки)
r	эмалированный провод <i>m</i>	E282	e end shield
E270	e enclosed arc	d	Lagerschild <i>n</i>
d	verdeckter Lichtbogen <i>m</i>	f	flasque <i>m</i>
f	arc <i>m</i> noyé	nl	eindscherm <i>m</i> , eindschild <i>n</i>
nl	afgesloten boog <i>m</i>	r	подшипниковый [торцевой] щит <i>m</i> (асинхронного электродвигателя)
r	закрытая дуга <i>f</i>	E283	e end winding
E271	e enclosed fuse	d	Wickelkopf <i>m</i>
d	Rohrsicherung <i>f</i>	f	dévelopante <i>f</i>
f	fusible <i>m</i> tubulaire	nl	eindverbinding <i>f</i>
nl	buisveiligheid <i>f</i>	r	лобовое соединение <i>n</i> , лобовая часть <i>f</i> (обмотки)
r	трубчатый плавкий предохранитель <i>m</i>	E284	e energetic
E272	e enclosed low-voltage switch	d	energetisch, Energie...
d	geschlossener Niederspannungsschalter	f	énergétique
m		nl	energetisch
f	interrupteur <i>m</i> fermé à basse tension	r	энергетический
nl	gesloten laagspanningsschakelaar <i>m</i>		
r	закрытый низковольтный выключатель <i>m</i>		

## EQUIPOTENTIAL

E285	e energized facility	d spannungsführende Ausrüstung f f installatie f vive [sous tension] nl spanningvoerende uitrusting f r оборудование n под напряжением	E297	e energy storage, energy store	d Energiespeicher m f réservoir m d'énergie nl energieopslag m r накопитель m энергии
E286	e energizing	d 1. Spannungszuführung f 2. Erregung f; Aktivierung f f 1. application f de la tension 2. excitation f nl 1. energietoevoer f 2. opwekking f r 1. подача f напряжения 2. возбуждение n (напр. реле)	E298	e energy transformation	d Energieumformung f f conversion f d'énergie nl energie-omzetting f r преобразование n энергии
E287	e energy	d Energie f f énergie f nl energie f r энергия f	E300	e entrefer	d Luftspralt m f entrefer m nl luchtspleet f (m) r воздушный зазор m
E288	e energy charge	d Stromtarif m f tarif m électrique [d'électricité] nl energietarif n r тариф m на электроэнергию; плата f за киловатт-час	E301	e entry	d Eingabe f f entrée f; introduction f nl invoer m r ввод m; вход m
E290	e energy efficiency	d energetischer Wirkungsgrad m f rendement m énergétique nl energetisch rendement n r энергетический кпд m	E302	e environment temperature	d Umgebungstemperatur f f température f ambiante nl omgevingstemperatuur f r температура f окружающей среды
E291	e energy flux density	d Energieflussdichte f f densité f de flux énergétique nl fluxdichtheid f van de energie r плотность f потока энергии	E303	e equal-arm bridge	d gleichmäßige Brücke f f pont m à bras égaux nl brug f (m) met gelijke armen, gelijkarmige brug f (m) r равноплечий мост m
E292	e energy flux vector	d Energieflußvektor m f vecteur m de flux d'énergie nl energiefluxvector m r вектор m потока энергии	E304	e equalizer	d Ausgleichsverbindung f, Potentialausgleichsverbindung f f connexion f équipotentielle [égalisatrice] nl equipotentiaalverbinding f r уравнительное соединение n (в электрических машинах)
E293	e energy generation	d Energierzeugung f f production f d'énergie nl energieopwekking f r выработка f электроэнергии	E305	e equalizing charge	d Ausgleichsladung f f charge f [chargement m] d'égalisation nl vereffeningsladung f r уравнительная зарядка f
E294	e energy loss(es)	d Energieverluste m pl f pertes f pl en énergie nl energieverliezen n pl r потери f pl энергии	E306	e equalizing current	d Ausgleichsstrom m f courant m égalisateur nl vereffeningsstroom m r уравнительный ток m
E295	e energy meter	d Elektrizitätszähler m f compteur m électrique [d'électricité] nl kilowattuurmeter m r счётчик m (электроэнергии), электрический счётчик m	E306a	e equipotential connection	see equalizer
E296	e energy spectrum	d Energiespektrum n f spectre m énergétique nl energiespectrum n r энергетический спектр m	E307	e equipotential line	d Äquipotentiallinie f f ligne f équipotentielle nl equipotentiaallijn f (m) r эквипотенциальная линия f
			E308	e equipotential surface	d Äquipotentialfläche f f surface f équipotentielle nl equipotentiaalvlak n r эквипотенциальная поверхность f

## EQUIVALENT

E309	e equivalent	<i>nl</i> foutcompensatiemethode <i>f</i>
	<i>d</i> Äquivalent <i>n</i>	<i>r</i> метод <i>m</i> компенсации погрешности
	<i>f</i> équivalent <i>m</i>	
	<i>nl</i> equivalent <i>n</i>	
	<i>r</i> эквивалент <i>m</i>	
E310	e equivalent capacitance	<i>nl</i> foutcorrectie <i>f</i>
	<i>d</i> Ersatzkapazität <i>f</i>	<i>r</i> исправление <i>n</i> ошибки [ошибок]
	<i>f</i> capacité <i>f</i> équivalente	
	<i>nl</i> vervangingscapaciteit <i>f</i>	
	<i>r</i> эквивалентная ёмкость <i>f</i>	
E311	e equivalent circuit	<i>nl</i> foutenkrumme <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>d</i> Ersatzschaltung <i>f</i>	<i>r</i> кривая <i>f</i> погрешностей; кривая <i>f</i> (плотности) распределения ошибок
	<i>f</i> circuit <i>m</i> équivalent	
	<i>nl</i> vervangingsschakeling <i>f</i> , substitutieschakeling <i>f</i>	
	<i>r</i> схема <i>f</i> замещения, эквивалентная схема <i>f</i>	
E312	e equivalent curve	<i>nl</i> foutsignal <i>n</i>
	<i>d</i> Ersatzkennlinie <i>f</i>	<i>r</i> сигнал <i>m</i> рассогласования
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> équivalente	
	<i>nl</i> equivalente kromme <i>f</i> , vervangingskromme <i>f</i>	
	<i>r</i> эквивалентная характеристика <i>f</i>	
E313	e equivalent four-terminal network	<i>nl</i> error signal
	<i>d</i> Ersatzvierpol <i>m</i>	<i>d</i> Abweichungssignal <i>n</i> , Fehlersignal <i>n</i>
	<i>f</i> quadripôle <i>m</i> équivalent	<i>f</i> signal <i>m</i> d'erreur
	<i>nl</i> vervangingsvierpool <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> foutsignaal <i>n</i>
	<i>r</i> эквивалентный четырёхполюсник <i>m</i>	<i>r</i> сигнал <i>m</i> рассогласования
E314	e equivalent generator	<i>nl</i> evaporation
	<i>d</i> Ersatzgenerator <i>m</i>	<i>d</i> Verdampfung <i>f</i>
	<i>f</i> générateur <i>m</i> équivalent	<i>f</i> évaporation <i>f</i>
	<i>nl</i> vervangingsgenerator <i>m</i>	<i>nl</i> verdamping <i>f</i>
	<i>r</i> эквивалентный генератор <i>m</i>	<i>r</i> испарение <i>n</i>
E315	e equivalent inductance	<i>nl</i> even harmonic
	<i>d</i> Ersatzinduktivität <i>f</i>	<i>d</i> geradzahlige Harmonische <i>f</i>
	<i>f</i> inductance <i>f</i> équivalente	<i>f</i> harmonique <i>m</i> pair
	<i>nl</i> equivalente inductiviteit <i>f</i>	<i>nl</i> even harmonische <i>f</i>
	<i>r</i> эквивалентная индуктивность <i>f</i>	<i>r</i> чётная гармоника <i>f</i>
E316	equivalent network see equivalent circuit	<i>nl</i> evenly divided scale
E317	e equivalent quadripole see equivalent four-terminal network	<i>d</i> gleichmäßig geteilte Skale <i>f</i>
E318	e equivalent resistance	<i>f</i> échelle <i>f</i> uniforme
	<i>d</i> Ersatzwiderstand <i>m</i>	<i>nl</i> gelijkmatige schaal <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>f</i> résistance <i>f</i> équivalente	<i>r</i> равномерная шкала <i>f</i>
	<i>nl</i> vervangingswiderstand <i>m</i>	
	<i>r</i> эквивалентное сопротивление <i>n</i>	
E319	equivalent two-port see equivalent four-terminal network	<i>nl</i> excess current
E320	e error	<i>d</i> Feinablesungsskale <i>f</i>
	<i>d</i> Fehler <i>m</i> ; Abweichung <i>f</i>	<i>f</i> échelle <i>f</i> précise
	<i>f</i> erreur <i>f</i>	<i>nl</i> nauwkeurig afleesbare schaal <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>nl</i> fout <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> шкала <i>f</i> точного отсчёта
	<i>r</i> погрешность <i>f</i> ; ошибка <i>f</i>	
E321	e error check	<i>nl</i> excess current cut-out
	<i>d</i> Fehlerprüfung <i>f</i> , Fehlerkontrolle <i>f</i>	<i>d</i> Überstromschutz <i>m</i>
	<i>f</i> contrôle <i>m</i> des erreurs	<i>f</i> protection <i>f</i> à maximum de courant
	<i>nl</i> foutproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> overstroombeveiliging <i>f</i>
	<i>r</i> определение <i>n</i> погрешностей	<i>r</i> максимальная токовая защита <i>f</i>
E322	e error compensation method	<i>nl</i> excess energy
	<i>d</i> Fehlerkompensationsverfahren <i>n</i>	<i>d</i> Überschubenergie <i>f</i>
	<i>f</i> méthode <i>f</i> de compensation d'erreur	<i>f</i> surplus <i>m</i> d'énergie
		<i>nl</i> overshot-energie <i>f</i>
		<i>r</i> избыточная энергия <i>f</i>
E335	e excess voltage	<i>nl</i> excess voltage
	<i>d</i> Überspannung <i>f</i>	<i>d</i> Überspannung <i>f</i>
	<i>f</i> surtension <i>f</i>	<i>f</i> surtension <i>f</i>
	<i>nl</i> overspanning <i>f</i>	<i>nl</i> overspanning <i>f</i>
	<i>r</i> перенапряжение <i>n</i>	<i>r</i> перенапряжение <i>n</i>

## EXPONENTIAL

E336	e <b>excess-voltage protection</b>	<i>d</i> Überspannungsschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> contre les surtensions <i>nl</i> overspanningsbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> от перенапряжения	<i>nl</i> velddynamo <i>m</i> , bekraftigingsdynamo <i>m</i> <i>r</i> возбудитель <i>m</i>
E337	e <b>excess-voltage suppressor</b>	<i>d</i> Überspannungsableiter <i>m</i> <i>f</i> éclateur <i>m</i> déchargeur, éclateur <i>m</i> à étincelles <i>nl</i> overspanningsafleider <i>m</i> <i>r</i> разрядник <i>m</i> защиты от перенапряжения	<b>E339</b> e <b>exciter response</b> <i>d</i> Änderungsgeschwindigkeit <i>f</i> der Erregerspannung <i>f</i> rapidité <i>f</i> de réponse d'une excitatrice <i>nl</i> reactiesnelheid <i>f</i> van een velddynamo <i>r</i> скорость <i>f</i> изменения напряжения возбудителя
E339	e <b>excitation controller</b>	<i>d</i> Feldregler <i>m</i> <i>f</i> régulateur <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsregelaar <i>m</i> , veldregelaar <i>m</i> <i>r</i> регулятор <i>m</i> возбуждения	<b>E350</b> e <b>exciter set</b> <i>d</i> Erreger(maschinen)satz <i>m</i> <i>f</i> groupe <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsaggregaat <i>n</i> <i>r</i> арепарат <i>m</i> возбуждения
E340	e <b>excitation current</b>	<i>d</i> Erregerstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> возбуждения	<b>E351</b> e <b>exciting current</b> <i>d</i> Erregerstrom <i>m</i> ; Magnetisierungsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'excitation; courant <i>m</i> magnétisant <i>nl</i> bekraftigingsstroom <i>m</i> ; magnetiseringsstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> возбуждения; ток <i>m</i> намагничивания
E341	e <b>excitation energy</b>	<i>d</i> Anregungsenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> возбуждения	<b>E352</b> e <b>exciting field</b> <i>d</i> Erregerfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsveld <i>n</i> <i>r</i> поле <i>n</i> возбуждения
E342	e <b>excitation loss</b>	<i>d</i> Erregerverluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsverlies <i>n</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> на возбуждение	<b>E353</b> e <b>exhaust fan</b> <i>d</i> Abzuglüfter <i>m</i> <i>f</i> ventilateur <i>m</i> aspirateur <i>nl</i> afzuigventilator <i>m</i> <i>r</i> вытяжной вентилятор <i>m</i>
E343	e <b>excitation phase</b>	<i>d</i> Erregungsphase <i>f</i> <i>f</i> phase <i>f</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsfase <i>f</i> <i>r</i> фаза <i>f</i> возбуждения	<b>E354</b> e <b>expanded scale</b> <i>d</i> gespreizte Skale <i>f</i> <i>f</i> échelle <i>f</i> dilatée <i>nl</i> gespreide schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> растянутая шкала <i>f</i> (измерительного прибора)
E344	e <b>excitation response</b>	<i>d</i> Erregungsgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> rapidité <i>f</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsreactie <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> нарастания возбуждения	<b>E355</b> e <b>explicit-pole generator</b> <i>d</i> Schenkelpolgenerator <i>m</i> <i>f</i> alternateur <i>m</i> à pôles saillants <i>nl</i> generatör <i>m</i> met uitspringende polen <i>r</i> явнополюсный генератор <i>m</i>
E345	e <b>excitation response ratio</b>	<i>d</i> Erregungsgeschwindigkeitsverhältnis <i>n</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de rapidité d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsresponsiefactor <i>m</i> <i>r</i> кратность <i>f</i> скорости нарастания возбуждения	<b>E356ae</b> e <b>exploring coil</b> <i>d</i> Prüfspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> exploratrice, chercheur <i>m</i> <i>nl</i> zoekspoel <i>f</i> <i>r</i> испытательная катушка <i>f</i> , зонд <i>m</i>
E346	e <b>excitation source</b>	<i>d</i> Erregungsquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingsbron <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> источник <i>f</i> возбуждения	<b>E357</b> e <b>explosion-proof luminaire</b> <i>d</i> explosionsgeschützte Leuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i> antidiéflagrant <i>nl</i> explosievaste [explosieveiege] lamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> взрывозащищённый светильник <i>m</i>
E347	e <b>excitation winding</b>	<i>d</i> Erregerwicklung <i>f</i> , Feldwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> bekraftigingswikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> возбуждения	<b>E358</b> e <b>exponential curve</b> <i>d</i> Exponentiellkurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> exponentielle <i>nl</i> exponentiaalkromme <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> экспоненциальная кривая <i>f</i>
E348	e <b>exciter</b>	<i>d</i> Erreger <i>m</i> , Erregermaschine <i>f</i> <i>f</i> exitatrice <i>f</i>	

## EXPULSION

E360	e <b>expulsion fuse</b> d Löschrohrsicherung f, Ausblässicherung f f fusible m à expulsion nl explosiesmelv veiligheid f r стреляющий предохранитель m	nl uitwendig magneetveld n r внешнее магнитное поле n
E361	e <b>extension</b> d Verlängerungsleitung f f prolongateur m nl verlengsleiding f r удлинитель m	E372 e <b>external overvoltage</b> d atmosphärische [äußere] Überspannung f f surtension f externe nl atmosferische overspanning f r грозовое перенапряжение n
E362	e <b>extension cord</b> d Verlängerungsleitung f f prolongateur m nl verlengsnoer n r удлинительный шнур m, удлинитель m	E373 e <b>external photoelectric effect</b> d äußerer lichtelektrischer Effekt m, Fotoemission f f effet m photo-électrique externe, photo-émission f, émission f photo- -électrique nl extern foto-effect n, foto-emissie f r внешний фотозфект m, фотоэлектронная эмиссия f
E363	e <b>external characteristic</b> d äußere Kennlinie f f caractéristique f externe nl externe karakteristiek f r внешняя характеристика f	E374 e <b>external resistance</b> d Außenwiderstand m f résistance f externe nl buitenweerstand m r внешнее сопротивление n
E364	e <b>external circuit</b> d äußerer Stromkreis m f circuit m extérieur nl buitenschakeling f, buitenkring m, buitenketen f r внешняя цепь f	E375 e <b>external terminal</b> d Außenklemme f f borne f externe nl uitwendige (aansluit)klem f (m) r внешний зажим m
E365	e <b>external disturbance</b> d äußere Störung f f perturbation f extérieure nl buitenstoring f r внешнее возмущение n	E376 e <b>extra-high-voltage cable, EHV-cable</b> d Höchstspannungskabel n f câble m THT [à très haute tension] nl extra-hoogspanningskabel m r кабель m сверхвысокого напряжения
E366	e <b>external electric field</b> d äußeres elektrisches Feld n f champ m électrique extérieur nl uitwendig elektrisch veld n r внешнее электрическое поле n	E377 e <b>extremely low frequency</b> d Tiefstfrequenz f f fréquence f ultra-basse nl extreem lage frequentie f r сверхнизкая [ультразвуковая] частота f
E367	e <b>external feedback</b> d Außenrückkopplung f f réaction f extérieure nl externe terugkoppeling f r внешняя обратная связь f	
E368	e <b>external field protection</b> d Fremdfeldschutz m f protection f contre les champs extérieurs nl vreemd-veldbeveiliging f r защита f от внешних полей	
E369	e <b>external inductance</b> d äußere Induktivität f f inductance f extérieure nl uitwendige inductiviteit f r внешняя индуктивность f	F1 e <b>factory-assembled switchgear</b> d vorgefertigte Schaltanlage f f poste m préfabriqué nl geprefabriceerd onderstation f r комплектное распределустройство n
E370	e <b>external insulation</b> d äußere Isolation f f isolation f externe nl uitwendige isolatie f r внешняя изоляция f	F2 e <b>fading</b> d Schwund m, Fading n f fading m, évaporation m nl sluiering f, deining f r замирание n
E371	e <b>external magnetic field</b> d äußeres Magnetfeld n f champ m magnétique extérieur	F3 e <b>fail-safe</b> d betriebssicher f fiable à sûreté nl faalveilig r безотказный, надёжный

F4	e failure d Ausfall m f défaillance f nl uitval m, storing f r отказ m	F21	e fan motor d Ventilatormotor m f moteur m de ventilateur nl ventilatormotor m r вентиляторный электродвигатель m
F5	e failure rate d Ausfallrate f f taux m de défaillances nl storingsverhouding f, storingsfactor m r интенсивность f отказов	F22	e fan-out d Spleißen n der Kabelenden, Ausfächerung f f épissage m d'un câble; préparation f des extrémités d'un câble nl uitwaaieren n van een kabel r разделка f (конца) кабеля
F6	e falling out of step d Außertrittfallen n f décrochage m [perte f] de synchronisme nl uit de pas vallen n r выход m [выпадение n] из синхронизма	F23	e fan-ventilated see fan-cooled
F7	e fall of potential d Potentialabfall m f chute f de potentiel nl potentiaalval m, potentiaaldaling f r падение n потенциала	F23a	e farad, F d Farad n f farad m nl Farad m r фараид m, $\Phi$
F8	e false operation d Fehlansprechen n, Fehlauslösung f f fonctionnement m incorrect, déclenchement m intempestif nl foutieve werking f; foutief aanspreken n r ложное срабатывание n; неправильное действие n	F24	e Faraday cage d Faraday-Käfig m f cage f de Faraday nl kooi f (m) van Faraday r клетка f Фарадея
F15	e false switching d Fehlschaltung f f enclement m intempestif nl valse inschakeling f r ошибочное включение n	F25	e Faraday's induction law, Faraday's law d Faradaysches Gesetz n, Induktionsgesetz n f loi f de Faraday [d'induction électromagnétique] nl (inductie)wet f van Faraday r закон m электромагнитной индукции, закон m Фарадея
F16	e false tripping d Fehlabschaltung f; Fehlauslösung f f déclenchement m intempestif nl valse uitschakeling f; valse aansprekking f r ложное отключение n; ложное срабатывание n	F26	e fast automatic reclosing d Schnellwiedereinschaltung f f réenclenchement m [refermeture f] automatique instantanée nl snelwerkende herinschakeling f r быстродействующее автоматическое повторное включение n, БАПВ
F17	e fan d 1. Ventilator m, Lüfter m 2. Fön m, (elektrische) Heißluftdusche f f sèche-cheveux m nl 1. waaijer m, ventilator m 2. (hand)waaijer m r 1. вентилятор m 2. фен m, тепловентилятор m	F27	e fastener d Klemme f f pince f, borne f nl klem f (m) r зажим m
F18	e fan-cooled d fremdbelüftet, außenbelüftet, mit Fremdbelüftung, mit Außenbelüftung f à ventilation extérieure forcée nl uitwendig gekoeld r с внешним обдувом (об электрической машине)	F28	e fastenings d Befestigungsteile n pl f matériel m de fixation nl bevestigingsmiddelen n pl r крепёжные детали f pl
F20	e fan duty d Ventilatorbetrieb m f régime m de ventilation nl ventilatiebedrijf m r вентиляторный режим m	F29	e fast reactor d schneller Reaktor m, Reaktor m mit schnellen Neutronen f réacteur m rapide [à neutrons rapides] nl snelle reactor m, reactor m met snelle neutronen r реактор m на быстрых нейтронах
		F30	e fast response d schnelles Ansprechen n f réponse f rapide nl snelle aansprekking f, snelaanspreken n r быстрое срабатывание n, быстрая реакция f

## FAST

F31	e fast-response d trägeheitslos; unverzögert f sans inertie, à action instantanée nl traagheidsloos, onvertraagd r безынерционный	F41	e fault signalling d Störungsmeldung f f signalisation f des alarms [des alerts] indication f de défaut nl storingsmelding f r аварийная сигнализация f
F32	e fast screen d kurz nachleuchtender Schirm m f écran m à courte persistance nl kort nalichtend scherm n r экран m (осциллографа) с малым послесвещением	F43	e faulty insulation d fehlerhafte [schadhafte] Isolation f f isolation f défectueuse nl beschadigte isolatie f r повреждённая изоляция f
F33	e fault d 1. Fehler m; Störung f 2. Kurzschluß m f 1. défaut m 2. court-circuit m nl 1. fout f (m); beschadiging f 2. kortsluiting n r 1. повреждение n; неисправность f 2. короткое замыкание n	F44	e faulty line d beschädigte [schadhafte] Leitung f f ligne f détériorée nl beschadigte leiding f r повреждённая линия f
F34	e fault clearance d 1. Störungsbeseitigung f 2. Kurzschlußabschaltung f f 1. élimination f d'un défaut 2. coupure du court-circuit nl 1. foutopheffing f 2. kortsluituitschakeling f r 1. устранение n повреждения или неисправности 2. отключение n короткого замыкания	F45	e Fe-Al-Ni alloy d Thermalloy n f thermalloy m nl Fe-Al-Ni-legering f r термаллой m
F35	e fault current d 1. Fehlerstrom m 2. Kurzschlußstrom m f 1. courant m de défaut 2. courant m de court-circuit nl 1. foutstroom m 2. kortsluitstroom m r 1. ток m повреждения 2. ток m короткого замыкания	F46	e fed-in winding d Wicklung f in halbgeschlossenen Nuten, Träufelwicklung f f enroulement m à fils semés par l'entaille nl wikkeling f in halfgesloten groeven r обмотка f, укладываемая в полузакрытые пазы
F36	e fault detector d Fehleranzeiger m f dépistage m nl detector m van storingen r искатель m повреждений	F47	e feed d Speisung f; Zuführung f f alimentation f nl voeding f; toevoer f r питание n
F37	e faulted circuit d beschädigter Kreis m f circuit m défaillant [en défaut] nl beschadigte schakeling f r повреждённая цепь f	F48	e feedback d Rückkopplung f; Rückführung f f couplage m à réaction nl terugkoppeling f r обратная связь f
F38	e faulted phase d beschädigte [kranke] Phase f f phase f défectueuse [en défaut] nl beschadigte fase f r повреждённая фаза f	F49	e feedback amplifier d rückgekoppelter Verstärker m, Verstärker m mit Rückkopplung f amplificateur m à réaction nl versterker m met terugkoppeling r усильтель m с обратной связью
F39	e fault location d Fehlerort(s)bestimmung f f localisation f d'un défaut nl plaatsbepaling f van een storing r определение n места повреждения	F50	e feedback capacitor, feedback condenser d Rückkopplungskondensator m f condensateur m de réaction nl terugkoppel(ings)condensator m r конденсатор m обратной связи
F40	e fault rate d Ausfallrate f f taux m de défaillances nl foutintensiteit f r интенсивность f отказов	F51	e feedback channel d Rückkopplungskanal m f canal m de réaction nl terugkoppelingskanaal n r канал m обратной связи
		F52	e feedback circuit d Rückkopplungsschaltung f f montage m à réaction, circuit m de réaction nl terugkoppelingslus f (m) r цепь f обратной связи

## FERROMAGNETISM

F53	e feedback control d Regelung f mit Rückkopplung f commande f par réaction	nl regeling f met terugkoppeling r управление n с обратной связью	nl voedingspunt f (m) r точка f питания; точка f ввода
F54	e feedback current d Rückkoppelstrom m f courant m de réaction	nl terugkoppelstroom m r ток m обратной связи	F66 e female connector d Steck(er)buchse f f fiche f femelle
	nl terugkoppelstroom m r ток m обратной связи		nl contra-stekker m r розеточная часть f [розетка f] соединителя; гнездо n штексерельного [кабельного] разъёма
F55	e feedback ratio d Rückkopplungsgrad m f taux m de réaction	nl terugkoppelfactor m r коэффициент m обратной связи	F67 e ferrite-cored coil d Ferritkernspule f f bobine f à noyau en ferrite
	nl terugkoppelfactor m r коэффициент m обратной связи		nl ferrietkernspoel f (m) r катушка f с ферритовым сердечником
F56	e feedback resistance d Rückkopplungswiderstand m f résistance f de couplage à réaction	nl terugkoppelweerstand m r сопротивление n обратной связи	F68 e ferrite d Ferrit m f ferrite f
	nl terugkoppelweerstand m r сопротивление n обратной связи		nl ferriet n r феррит m
F57	e feedback signal d Ruckführungssignal m f signal m de réaction	nl terugkoppelsignal n r сигнал m обратной связи	F69 e ferrite core d Ferritkern m f noyau m en ferrite
	nl terugkoppelsignal n r сигнал m обратной связи		nl ferrietkern f (m) r ферритовый сердечник m
F58	e feedback system d Rückkoppelsystem n f système m à retour [de rétroaction]	nl terugkoppelstelsel n, terugkoppelsysteem n r система f с обратной связью	F70 e ferroalloys d Ferrolegerungen f pl f ferro-alliages m pl
	nl terugkoppelstelsel n, terugkoppelsysteem n r система f с обратной связью		nl ferro-legeringen f pl r ферросплавы m pl
F59	e feedback winding d Rückkopplungswicklung f	nl terugkoppelwicklung f r обмотка f обратной связи	F71 e ferrodynamic d ferrodynamisch
	f enroulement m de réaction		f ferrodynamique
F60	e feeder d Speiseleitung f	nl voedingslijn f (m), voedingsleiding f r питающая линия f	nl ferrodynamisch r ферродинамический
	f ligne f d'alimentation		F72 e ferrodynamic wattmeter d ferrodynamisches Wattmeter n
F61	e feedforward control d Vorwärtsregelung f	nl voorwaartse regeling f r регулирование n с опережением	f wattmètre m ferrodynamique
	f régulation f avec action anticipatrice		nl ferrodynamische wattmeter m r ферродинамический ваттметр m
F62	e feeding d Speisung f; Zuführung f	nl voeding f r питание n	F73 e ferromagnetic core d ferromagnetischer Kern m,
	f alimentation f		Eisenkern m
	nl voeding f r питание n		f noyau m ferromagnétique [de fer]
F63	feeding point see feed point		nl ferromagnetische kern f (m)
F64	e feeding transformer d Speisetransformator m		r ферромагнитный сердечник m
	f transformateur m d'alimentation		F74 e ferromagnetic dielectric d ferromagnetisches Dielektrikum n
	nl voedingstransformator m		f diélectrique m ferromagnétique
	r питаящий трансформатор m		nl ferromagnetisch diélektricum n r ферромагнитный диэлектрик m
F65	e feed point d Speisestelle f, Einspeisepunkt m	f point m d'alimentation	F75 e ferromagnetic material, ferromagnetic substance d Ferromagnetikum n,
	f point m d'alimentation		ferromagnetischer Stoff m
			f substance f ferromagnétique
			nl ferromagneticum m r ферромагнетик m
F66	e ferromagnetism d Ferromagnetismus m		F76 e ferromagnetism d Ferromagnetismus m
	f ferromagnétisme m		f ferromagnétisme m

## FERRORESONANCE

	<i>nl</i> ferromagnetisme <i>m</i> <i>r</i> ферромагнетизм <i>m</i>	F89	<i>e</i> field cable <i>d</i> Feldkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> de campagne <i>nl</i> veldkabel <i>m</i> <i>r</i> полевой кабель <i>m</i>
F77	<i>e</i> ferroresonance <i>d</i> ferromagnetische Resonanz <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> ferromagnétique <i>nl</i> ferroresonantie <i>f</i> <i>r</i> ферромагнитный резонанс <i>m</i> , феррорезонанс <i>m</i>	F90	<i>e</i> field circuit <i>d</i> Feldstromkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de champ <i>nl</i> opwekketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> цепь <i>f</i> возбуждения
F78	<i>e</i> ferroresonance voltage regulator <i>d</i> Ferroresonanzstabilisator <i>m</i> <i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de tension ferrorésonant <i>nl</i> ferroresonantiestabilisator <i>m</i> <i>r</i> феррорезонансный стабилизатор <i>m</i> напряжения	F91	<i>e</i> field coil <i>d</i> Feldspule <i>f</i> , Erregerspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> обмотка <i>f</i> возбуждения
F80	<i>e</i> fiber optics <i>d</i> Faseroptik <i>f</i> <i>f</i> optique <i>f</i> à fibres <i>nl</i> vezeloptica <i>f</i> <i>r</i> волоконная оптика <i>f</i>	F91a	<i>e</i> field control <i>d</i> Feldregelung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> de l'excitation <i>nl</i> veldregeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> возбуждения
F81	<i>e</i> fiber suspension <i>d</i> Fadenaufhängung <i>f</i> <i>f</i> suspension <i>f</i> à fil <i>nl</i> ophanging <i>f</i> aan een (cocon)draad <i>r</i> ленточная подвеска <i>f</i> ( <i>в измерительных приборах</i> )	F92	<i>e</i> field current <i>d</i> Felderregstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'excitation <i>nl</i> veldopwekkingsstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> возбуждения
F82	<i>e</i> fiber suspension galvanometer <i>d</i> Schleifengalvanometer <i>m</i> mit Fadenaufhängung <i>f</i> galvanomètre <i>m</i> à fil <i>nl</i> galvanometer <i>m</i> met ophanging aan een draad <i>r</i> ленточный гальванометр <i>m</i>	F93	<i>e</i> field direction <i>d</i> Feldrichtung <i>f</i> <i>f</i> direction <i>f</i> du champ <i>nl</i> veldrichting <i>f</i> <i>r</i> направление <i>n</i> поля
F83	<i>e</i> fibrous insulation <i>d</i> Faserstoffisolation <i>f</i> <i>f</i> isolement <i>m</i> fibreux <i>nl</i> vezelstofisolatie <i>f</i> <i>r</i> фибровая изоляция <i>f</i>	F94	<i>e</i> field distortion <i>d</i> Feldverzerrung <i>f</i> <i>f</i> distorsion <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldvervorming <i>f</i> <i>r</i> искажение <i>n</i> поля
F85	<i>e</i> fidelity <i>d</i> Wiedergabegüte <i>f</i> , Wiedergabetreue <i>f</i> <i>f</i> qualité <i>f</i> de reproduction, fidelité <i>f</i> <i>nl</i> getrouwheid <i>f</i> van de toonweergave <i>r</i> качество <i>n</i> воспроизведения ( <i>звук, записи</i> )	F95	<i>e</i> field distribution <i>d</i> Feldverteilung <i>f</i> <i>f</i> répartition <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldverdeling <i>f</i> <i>r</i> распределение <i>n</i> поля
F86	<i>e</i> field <i>d</i> Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> <i>nl</i> veld <i>n</i> <i>r</i> поле <i>n</i>	F96	<i>e</i> field emission <i>d</i> Feldemission <i>f</i> <i>f</i> émission <i>f</i> par champ électrique, émission <i>f</i> froide <i>nl</i> veldemissie <i>f</i> , koudeemissie <i>f</i> <i>r</i> автоэлектронная [ <i>холодная</i> ] эмиссия <i>f</i>
F87	<i>e</i> field action <i>d</i> Feldeinwirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldinwerking <i>f</i> <i>r</i> ( <i>воз</i> )действие <i>n</i> поля	F97	<i>e</i> field energy <i>d</i> Feldenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> поля
F88	<i>e</i> field-breaking switch, field circuit-breaker, field-suppressor <i>d</i> Entregerautomat <i>m</i> , Entregungsschalter <i>m</i> , Feldschwächungsautomat <i>m</i> <i>f</i> affaiblisseur <i>m</i> automatique du champ <i>nl</i> veldverzwakkingschakelaar <i>m</i> , veldverzwakkingsautomaat <i>m</i> <i>r</i> автомат <i>m</i> гашения поля, АГП	F98	<i>e</i> field excitation <i>d</i> Felderregung <i>f</i> <i>f</i> excitation <i>f</i> de champ <i>nl</i> veldopwekking <i>f</i> <i>r</i> создание <i>n</i> [возбуждение <i>n</i> ] поля
		F99	<i>e</i> field force line <i>d</i> Feldlinie <i>f</i> , Kraftlinie <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de force [ <i>d'intensité</i> ] de champ,

## FILAMENT

		F113	e field suppression
		d	Feldschwächung <i>f</i> , Entregung <i>f</i>
		f	désexcitation <i>f</i> [affaiblissement <i>m</i> ] de champ
		nl	veldonderdrukking <i>f</i>
		r	гашение <i>n</i> поля
F100	e field form	F114	e field system
	d Feldform <i>f</i>	d	Erregersystem <i>n</i> , Feldsystem <i>n</i>
	f configuration <i>f</i> de champ	f	système <i>m</i> d'excitation
	nl veldvorm <i>m</i>	nl	bekrachtigingssysteem <i>m</i> , veldsysteem
	f форма <i>f</i> кривой поля	n	система <i>f</i> возбуждения
F101	e field form factor	F115	e field vector
	d Feldformfaktor <i>m</i>	d	Feldvektor <i>m</i>
	f facteur <i>m</i> de forme de champ	f	vecteur <i>m</i> de champ
	nl veldvormfactor <i>m</i>	nl	veldvector <i>m</i>
	r коэффициент <i>m</i> формы поля	r	вектор <i>m</i> поля
F102	e field gradient	F116	e field voltage
	d Feldgradient <i>m</i>	d	Erregerspannung <i>f</i> , Feldspannung <i>f</i>
	f gradient <i>m</i> de champ	f	tension <i>f</i> d'excitation
	nl veldgradiënt <i>m</i>	nl	veldspanning <i>f</i> , bekrachtigingsspanning <i>f</i>
	r градиент <i>m</i> поля	r	напряжение <i>n</i> возбуждения
F103	field intensity see field strength	F117	e field weakening
F104	field-intensity meter see field-strength meter	d	Feldschwächung <i>f</i>
F104a	field killer see field-breaking switch	f	affaiblissement <i>m</i> de champ
F105	field killing see field suppression	nl	veldverzwakking <i>f</i>
F106	e field regulator	r	ослабление <i>n</i> поля
	d Feldregler <i>m</i>	F118	e field winding
	f régulateur <i>m</i> de champ	d	Feldwicklung <i>f</i> , Erregerwicklung <i>f</i>
	nl veldregelaar <i>m</i>	f	enroulement <i>m</i> de champ [d'excitation]
	r регулятор <i>m</i> возбуждения	nl	veldwikkeling <i>f</i>
F107	e field rheostat	r	обмотка <i>f</i> возбуждения
	d Feldregler <i>m</i> , Erregerwiderstand <i>m</i>	F119	e figure of merit
	f rhéostat <i>m</i> de champ [d'excitation]	d	Gütefaktor <i>m</i> , Güte <i>f</i>
	nl veldregelweerstand <i>m</i>	f	facteur <i>m</i> de mérite
	r реостат <i>m</i> возбуждения	nl	kwaliteitsfactor <i>m</i> , Q-factor <i>m</i>
F108	e field spider	r	добротность <i>f</i> , коэффициент <i>m</i> добротности
	d Läuferstern <i>m</i>	F120	e filament
	f croisillon <i>m</i> d'induit	d	Glühfaden <i>m</i> ; Heizfaden <i>m</i>
	nl ankerster <i>f</i> ( <i>m</i> )	f	filament <i>m</i>
	r крестовина <i>f</i> ротора	nl	gloeidraad <i>m</i>
F109	e field spool	r	нить <i>f</i> накала
	d Spulenträger <i>m</i>	F121	e filament circuit
	f armature <i>f</i> de bobine de champ	d	Heizstromkreis <i>m</i>
	nl veldspoelhuis <i>n</i>	f	circuit <i>m</i> de chauffage
	r каркас <i>m</i> обмотки возбуждения	nl	gloeistroomkring <i>f</i> ( <i>m</i> ), gloeistroomcircuit <i>n</i>
F110	e field strength	r	цепь <i>f</i> накала
	d Feldstärke <i>f</i>	F122	e filament current
	f intensité <i>f</i> de champ	d	Heizstrom <i>m</i>
	nl veldsterkte <i>f</i>	f	courant <i>m</i> de chauffage
	r напряжённость <i>f</i> поля	nl	gloeistroom <i>m</i>
F111	e field strengthening	r	ток <i>m</i> накала
	d Feld verstärkung <i>f</i>	F123	e filament resistance
	f amplification <i>f</i> de champ	d	Heiz(faden)widerstand <i>m</i>
	nl veldversterking <i>f</i>	f	résistance <i>f</i> de filament
	r усиление <i>n</i> поля	nl	gloeidraadweerstand <i>m</i>
F112	e field-strength meter	r	сопротивление <i>n</i> нити накала
	d Feldstärkemesser <i>m</i>		
	f intensimètre <i>m</i> , mesureur <i>m</i>		
	d'intensité de champ		
	nl veldsterktemeter <i>m</i>		
	r измеритель <i>m</i> напряжённости поля		

## FILAMENT

F124	e filament temperature d Glühfadentemperatur f température <i>f</i> de filament nl gloeidraadtemperatuur r температура <i>f</i> нити накала	F137	e filter section d Siebglied f élément <i>m</i> de filtre nl zeeelement r звено <i>n</i> фильтра
F125	e filament transformer d Heiztransformator <i>m</i> , Heiztrafo <i>m</i> f transformateur <i>m</i> de chauffage nl gloeistroomtransformator <i>m</i> r накальный трансформатор <i>m</i>	F138	e final control device d Stellglied f organe <i>m</i> de réglage final nl stelorgaan <i>n</i> r исполнительное устройство <i>n</i>
F126	e filament voltage d Heizspannung f tension <i>f</i> de chauffage nl gloeispanning r напряжение <i>n</i> накала	F139	e final controlled variable d ausgangsseitige Regelgröße f grandeur <i>f</i> réglée de sortie nl geregelde veranderlike <i>f</i> ( <i>m</i> ) r выходная регулируемая переменная <i>f</i>
F127	e filament winding d Heizwicklung f enroulement <i>m</i> de chauffage nl gloeidraadwikkeling r накальная обмотка <i>f</i>	F141	e final control relay d Stellrelais f relais <i>m</i> de réglage final nl stelrelais r исполнительное реле <i>n</i>
F128	e filler d Füllmittel <i>n</i> , Füllstoff <i>m</i> f charge nl vulstof <i>f</i> ( <i>m</i> ) r наполнитель <i>m</i>	F142	e final value d Beharrungswert <i>m</i> , Endwert <i>m</i> f valeur <i>f</i> permanente nl eindwaarde <i>f</i> , blijvende waarde <i>f</i> r установившееся значение <i>n</i>
F129	e fill factor d Füllfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de remplissage nl vulfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> заполнения	F143	e fine reading d Feinablesung f lecture <i>f</i> précise nl fijnaflezing r точный отсчёт <i>m</i>
F130	e filling compound d Vergußmasse f masse <i>f</i> de remplissage, matière <i>f</i> de scellement nl gietmassa <i>f</i> ( <i>m</i> ) r заливочная масса <i>f</i>	F145	e fire alarm d Feuermelder <i>m</i> f avertisseur <i>m</i> d'incendie nl brandmelder <i>m</i> r пожарный извещатель <i>m</i>
F131	e film d Film <i>m</i> , Folie <i>f</i> f film <i>m</i> nl film <i>m</i> , folie <i>f</i> r плёнка <i>f</i>	F146	e fire-alarm signal d Feuersignal f avertissement <i>m</i> d'incendie nl brandmelding <i>f</i> r пожарный сигнал <i>m</i>
F133	e filter d Filter <i>n</i> f filtre <i>m</i> nl zeef <i>n</i> , zeeketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) r фильтр <i>m</i>	F147	e fire-alarm system d Feuermeldeanlage f système <i>m</i> d'avertisseurs d'incendie nl brandmeldingssysteem r пожарная сигнализация <i>f</i>
F134	e filter choke d Siebdrossel <i>f</i> , Filterdrossel <i>f</i> f self <i>f</i> de filtrage nl zeefsmoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r дроссель <i>m</i> фильтра	F148	e fireproof d feuersicher f ignifuge, à l'épreuve du feu nl vuurvast r огнестойкий, несгораемый
F135	e filter coil d Filterspule <i>f</i> f bobine <i>f</i> de filtrage nl zeefspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r катушка <i>f</i> фильтра	F149	e firing angle d Zündwinkel <i>m</i> f angle <i>m</i> d'allumage nl ontstekingshoek <i>m</i> r угол <i>m</i> зажигания
F136	e filter network d Filterschaltung <i>f</i> f réseau <i>m</i> filtrant nl zeefschakeling <i>f</i> r фильтрующая схема <i>f</i>	F150	e firing voltage d Zündspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> d'allumage nl ontsteekspanning <i>f</i> r напряжение <i>n</i> зажигания
		F151	e first derivation control

<b>F152</b>	<i>e</i> first harmonic	<i>d</i> Regelung <i>f</i> nach der ersten Ableitung <i>f</i> réglage <i>m</i> à action dérivée <i>nl</i> regeling <i>f</i> na de eerste afgeleide <i>r</i> регулирование <i>n</i> по первой производной	<b>F163</b>	<i>e</i> fixed resistor
				<i>d</i> Festwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> fixe <i>nl</i> vaste weerstand <i>m</i> <i>r</i> постоянный [нерегулируемый] резистор <i>m</i>
<b>F153</b>	<i>e</i> fission energy	<i>d</i> Kernspaltungsenergie <i>f</i> , Atomenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> de fission, énergie <i>f</i> atomique <i>nl</i> kernsplittingsenergie <i>f</i> , atoomenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> деления ядра, атомная энергия <i>f</i>	<b>F164</b>	<i>e</i> fixed scale
				<i>d</i> feststehende Skale <i>f</i> <i>f</i> échelle <i>f</i> fixe <i>nl</i> vast(staande) schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> неподвижная шкала <i>f</i>
<b>F154</b>	<i>e</i> fitting	<i>d</i> Beleuchtungsfassung <i>f</i> <i>f</i> douille <i>f</i> d'éclairage <i>nl</i> fitting <i>m</i> , lamphouder <i>m</i> <i>r</i> осветительная арматура <i>f</i>	<b>F164ae</b>	<i>e</i> fixed setpoint control
				<i>d</i> Festwertregelung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> de valeur fixe <i>nl</i> regeling <i>f</i> met vaste gewenste waarde <i>r</i> управление <i>n</i> с фиксированной уставкой
<b>F155</b>	<i>e</i> five-legged transformer	<i>d</i> Fünfschenkeltransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à cinq colonnes <i>nl</i> vijfstaaftransformator <i>m</i> <i>r</i> бронестержневой [пятистержневой] трансформатор <i>m</i>	<b>F165</b>	<i>e</i> fixed-time lag
				<i>d</i> konstante [feste] Zeitverzögerung <i>f</i> <i>f</i> retard <i>m</i> fixe <i>nl</i> vaste tijervertraging <i>f</i> <i>r</i> постоянная задержка <i>f</i>
<b>F156</b>	<i>e</i> fixed coil	<i>d</i> feste Spule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> fixe <i>nl</i> onbeweeglijke [vaste] spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> неподвижная катушка <i>f</i>	<b>F166</b>	<i>e</i> fixed voltage
				<i>d</i> Festspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> constante <i>nl</i> constante spanning <i>f</i> <i>r</i> постоянное напряжение <i>n</i>
<b>F158</b>	<i>e</i> fixed contact	<i>d</i> festes Schaltstück <i>n</i> <i>f</i> contact <i>m</i> fixe <i>nl</i> vast contactstuk <i>n</i> <i>r</i> неподвижный контакт <i>m</i>	<b>F168</b>	<i>e</i> flameproof lighting fixture
				<i>d</i> explosionsgeschützte Leuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i> antideflagrant <i>nl</i> explosievaste verlichting(sarmatuur) <i>f</i> <i>r</i> взрывозащищённый светильник <i>m</i>
<b>F159</b>	<i>e</i> fixed delay	<i>d</i> konstante Totzeit <i>f</i> <i>f</i> délai <i>m</i> constant [fixe] <i>nl</i> constante vertraging <i>f</i> <i>r</i> постоянное запаздывание <i>n</i>	<b>F169</b>	<i>e</i> flameproof machine
				<i>d</i> explosionsgeschützte Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> antideflagrante <i>nl</i> explosievaste machine <i>f</i> <i>r</i> взрывозащищённая машина <i>f</i>
<b>F160</b>	<i>e</i> fixed loss(es)	<i>d</i> lastunabhängige [stromunabhängige] Verluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> composante <i>f</i> constante des pertes <i>nl</i> belastingsonafhankelijke [lastonafhankelijke] verliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> постоянная составляющая <i>f</i> потерь	<b>F169ae</b>	<i>e</i> flange motor, flange-mounting motor
				<i>d</i> Flanschmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à bride <i>nl</i> flensmotor <i>m</i> <i>r</i> фланцевый электродвигатель <i>m</i>
<b>F161</b>	<i>e</i> fixed magnetic field	<i>d</i> stationäres Magnetfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> magnétique permanent <i>nl</i> stationair magneetveld <i>n</i> <i>r</i> стационарное магнитное поле <i>n</i>	<b>F170</b>	<i>e</i> flasher
				<i>d</i> Blinklicht <i>n</i> , Taschnalllampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> clignotante <i>nl</i> knipperlicht <i>n</i> , knippersignallamp <i>f</i> <i>r</i> мигающая [сигнальная] лампа <i>f</i>
<b>F162</b>	<i>e</i> fixed pole	<i>d</i> ruhender Pol <i>m</i> <i>f</i> pôle <i>m</i> fixe <i>nl</i> vaste pool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> неподвижный полюс <i>m</i>	<b>F171</b>	<i>e</i> flash light
				<i>d</i> Taschenleuchte <i>f</i> , Taschenlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> (électrique) de poche <i>nl</i> zaklantaarn <i>n</i> <i>r</i> карманный фонарь <i>m</i>
			<b>F172</b>	<i>e</i> flat cable
				<i>d</i> Flachkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> plat <i>nl</i> platte kabel <i>m</i> <i>r</i> плоский кабель <i>m</i>
			<b>F174</b>	<i>e</i> flat-rate tariff
				<i>d</i> Einfachtarif <i>m</i> <i>f</i> simple tarif <i>m</i> <i>nl</i> uniform tarief <i>n</i> <i>r</i> простой тариф <i>m</i>

## FLAT

F175	e flat-response motor	<i>nl</i> структурная схема <i>f</i> ; блок-схема <i>f</i>
	<i>d</i> Motor <i>m</i> mit Nebenschlußverhalten	
	<i>f</i> moteur <i>m</i> à caractéristique shunt	
	<i>nl</i> motor <i>m</i> met shuntkarakteristiek	
	<i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с жёсткой [шунтовой] характеристикой	
F176	e flexible cable	<i>nl</i> fluorescenz <i>f</i>
	<i>d</i> flexibles Kabel <i>n</i>	<i>f</i> fluorescence <i>f</i>
	<i>f</i> câble <i>m</i> flexible [souple]	<i>nl</i> fluorescentie <i>f</i>
	<i>nl</i> buigzame kabel <i>m</i>	<i>r</i> флуоресценция <i>f</i> , флюресценция <i>f</i>
	<i>r</i> гибкий кабель <i>m</i>	
F177	e flexible conductor	F190 e fluorescent lighting
	<i>d</i> flexibler Draht <i>m</i>	<i>d</i> Leuchtstoffflampenbeleuchtung <i>f</i>
	<i>f</i> fil <i>m</i> flexible [souple]	<i>f</i> éclairage <i>m</i> fluorescent
	<i>nl</i> soepele draad <i>m</i>	<i>nl</i> fluorescentieverlichting <i>f</i>
	<i>r</i> гибкий провод <i>m</i>	<i>r</i> люминесцентное освещение <i>n</i>
F180	e flexible wire	F191 e fluorescent material
	<i>d</i> flexible Draht <i>m</i>	<i>d</i> Leuchtstoff <i>m</i>
	<i>f</i> fil <i>m</i> souple	<i>f</i> luminoforesce <i>m</i> , phosphore <i>m</i>
	<i>nl</i> soepele draad <i>m</i>	<i>nl</i> fluorescerende stof <i>m</i>
	<i>r</i> гибкий провод <i>m</i>	<i>r</i> люминофор <i>m</i>
F181	e flexible wiring	F193 e fluorescent screen
	<i>d</i> flexible Verdrahtung <i>f</i>	<i>d</i> Leuchtschirm <i>m</i> , Fluoreszenzschirm <i>m</i>
	<i>f</i> câblage <i>m</i> en fil flexible	<i>f</i> écran <i>m</i> fluorescent
	<i>nl</i> bedrading <i>f</i> met soepele draad	<i>nl</i> luminescentiescherm <i>n</i>
	<i>r</i> монтаж <i>m</i> гибким проводом	<i>r</i> флюоресцирующий экран <i>m</i>
F182	e flicker frequency	F194 e flush mounting
	<i>d</i> Flimmerfrequenz <i>f</i>	<i>d</i> bündiger Einbau <i>m</i>
	<i>f</i> fréquence <i>f</i> de papillotement	<i>f</i> montage <i>m</i> encastré
	<i>nl</i> flikkerfrequentie <i>f</i> ,	<i>nl</i> ingelaten bedrading <i>f</i>
	scintillatiefrequentie <i>f</i>	<i>r</i> утопленный монтаж <i>m</i>
	<i>r</i> частота <i>f</i> мерцаний	
F183	e flip-flop	F195 e flush switch
	<i>d</i> Flip-Flop <i>n</i>	<i>d</i> Unterputzschalter <i>m</i> ,
	<i>f</i> flip-flop <i>m</i>	eingelassener Schalter <i>m</i>
	<i>nl</i> flip-flop <i>m</i>	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> encastré
	<i>r</i> триггер <i>m</i>	<i>nl</i> schakelaar <i>m</i> voor verzonken montage
		<i>r</i> выключатель <i>m</i> для скрытой проводки
F184	e floating charge	F196 e flush-type instrument
	<i>d</i> Erhaltungsladung <i>f</i>	<i>d</i> Einbaugerät <i>n</i>
	<i>f</i> charge <i>f</i> de maintien	<i>f</i> appareil <i>m</i> encastré
	<i>nl</i> constante lading <i>f</i> ; nalading <i>f</i>	<i>nl</i> inbouw-meetinstrument <i>n</i>
	<i>r</i> подзаряд <i>m</i>	<i>r</i> прибор <i>m</i> утопленного типа
F185	e floating power station	F197 e flush wiring
	<i>d</i> schwimmendes Kraftwerk <i>n</i>	<i>d</i> unter Putz verlegte Leitung <i>f</i> ,
	<i>f</i> centrale <i>f</i> flottante	Unterputzleitung <i>f</i>
	<i>nl</i> drijvend krachtstation <i>f</i>	<i>f</i> câblage <i>m</i> encastré
	<i>r</i> плавучая электростанция <i>f</i>	<i>nl</i> verzonken leidingen <i>f pl</i>
		<i>r</i> скрытая (электро)проводка <i>f</i>
F186	e float switch	F198 e flux
	<i>d</i> Schwimmerschalter <i>m</i>	<i>d</i> Fluß <i>m</i>
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à flotteur	<i>f</i> flux <i>m</i>
	<i>nl</i> vlotterschakelaar <i>m</i>	<i>nl</i> stroom <i>m</i> , flux <i>m</i>
	<i>r</i> поплавковое реле <i>n</i> ,	<i>r</i> поток <i>m</i>
	поплавковый выключатель <i>m</i>	
F187	e floodlighting	F199 e flux density
	<i>d</i> Flutlichtbeleuchtung <i>f</i>	<i>d</i> (magnetische) Flußdichte <i>f</i>
	<i>f</i> éclairage <i>m</i> par projection,	<i>f</i> induction <i>f</i> magnétique
	illumination <i>f</i>	<i>nl</i> fluxdichtheid <i>f</i> , magnetische inductie <i>f</i>
	<i>nl</i> vloedlicht <i>n</i> , verlichting <i>f</i> met schijnwerpers	<i>r</i> магнитная индукция <i>f</i>
	<i>r</i> прожекторное освещение <i>n</i>	
F189	e flow diagram	F200 e fluxmeter
	<i>d</i> Flußdiagramm <i>n</i>	<i>d</i> Flußmesser <i>m</i> , Fluxmeter <i>m</i>
	<i>f</i> schéma <i>m</i> fonctionnel	<i>f</i> fluxmètre <i>m</i>
		<i>nl</i> fluxmeter <i>m</i>
		<i>r</i> флюксметр <i>m</i>

## FORCED

F201	e flywheel	F214	e follow-up system
d	Schwungrad <i>n</i>	d	Folgesystem <i>n</i>
f	volant <i>m</i>	f	système <i>m</i> asservi [à asservissement]
nl	vliegwiel <i>n</i>	nl	volgsysteem <i>n</i>
r	маховик <i>m</i>	r	следящая система <i>f</i>
F202	e flywheel effect	F214ae	e forced-air cooling
d	Schwunggradefekt <i>m</i>	d	Fremdbelüftung <i>f</i>
f	effet <i>m</i> de volant	f	refroidissement <i>m</i> par l'air forcée
nl	vliegwieleffect <i>n</i>	nl	uitwendige (ventilator)koeling <i>f</i>
r	маховой эффект <i>m</i>	r	искусственное [принудительное] воздушное охлаждение <i>n</i> , дутьевое охлаждение <i>n</i>
F203	e focus coil see focusing coil	F215	e forced charge
F204	e focusing	d	forciertes Aufladen <i>n</i>
d	Fokussierung <i>f</i> , Bündelung <i>f</i> ;	f	charge <i>f</i> forcée
	Scharfeinstellung <i>f</i>	nl	geforceerde lading <i>f</i>
f	concentration <i>f</i> , focalisation <i>f</i>	r	форсированный заряд <i>m</i>
nl	focusering <i>f</i> ; scherpstelling <i>f</i>		
r	фокусировка <i>f</i>		
F205	e focusing anode	F216	e forced commutation
d	Bündelungsanode <i>f</i>	d	beschleunigte Stromwendung <i>f</i> ,
f	anode <i>f</i> de concentration		Selbstführung <i>f</i>
nl	focuserende anode <i>f</i>	f	commutation <i>f</i> forcée
r	фокусирующий анод <i>m</i>	nl	gedwongen omschakeling <i>f</i>
F206	e focusing coil	r	ускоренная коммутация <i>f</i>
d	Fokussier(ungs)spule <i>f</i>	F217	e forced control
f	bobine <i>f</i> de concentration	d	forcierte Regelung <i>f</i>
nl	focuseringsspole <i>f</i> ( <i>m</i> )	f	réglage <i>m</i> forcée
r	фокусирующая катушка <i>f</i>	nl	gedwongen regeling <i>f</i>
F207	e focusing electrode	r	сильное регулирование <i>n</i>
d	Fokussier(ungs)elektrode <i>f</i>	F218	e forced cooling
f	électrode <i>f</i> de concentration	d	Zwangskühlung <i>f</i>
nl	focuserende elektrode <i>f</i>	f	refroidissement <i>m</i> forcé
r	фокусирующий электрод <i>m</i>	nl	geforceerde koeling <i>f</i>
F208	e focusing field	r	принудительное охлаждение <i>n</i>
d	Fokussierungsfeld <i>n</i>	F210	e forced current
f	champ <i>m</i> focalisateur [de concentration]	d	erzwungener Strom <i>m</i>
nl	focuseerveld <i>n</i>	f	courant <i>m</i> forcé
r	фокусирующее поле <i>n</i>	nl	geforceerde stroom <i>m</i>
F209	e focusing magnet	r	вынужденный ток <i>m</i>
d	Fokussiermagnet <i>m</i>	F220	e forced oscillations
f	aimant <i>m</i> de concentration	d	erzwungene Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i>
nl	focuseringsmagneet <i>m</i>	f	oscillations <i>f</i> <i>pl</i> forcées [contraintes]
r	фокусирующий магнит <i>m</i>	nl	gedwongen trillingen <i>f</i> <i>pl</i>
F210	e focusing system	r	вынужденные колебания <i>n</i> <i>pl</i>
d	Fokussierungssystem <i>n</i>	F221	e forced outage
f	système <i>m</i> de concentration	d	erzwungener Ausfall <i>m</i>
nl	focuserend stelsel <i>n</i> ,	f	indisponibilité <i>f</i> fortuite;
	focuseersysteem <i>n</i>	défaillance <i>f</i> forcée	
r	фокусирующая система <i>f</i>	nl	gedwongen uitschakeling <i>f</i> ,
F211	e foil	gedwongen uitval <i>n</i>	
d	Folie <i>f</i>	r	вынужденное отключение <i>n</i> ,
f	feuille <i>f</i>	остановка <i>f</i>	
nl	folie <i>f</i> ( <i>m</i> )		
r	фольга <i>f</i>		
F213	e follow-up control	F222	e forced outage rate
d	Folgeregelung <i>f</i>	d	erzwungene Ausfallrate <i>f</i>
f	régulation <i>f</i> de correspondance, regulation <i>f</i> asservie	f	fréquence <i>f</i> des défaillances forcées
nl	volgregeling <i>f</i>	nl	frequentie <i>f</i> van gedwongen uitschakelingen
r	следящее регулирование <i>n</i> ; отслеживание <i>n</i>	r	частота <i>f</i> вынужденных отключений [остановок]
		F223	e forced-ventilation motor
		d	Motor <i>m</i> mit Fremdbelüftung <i>f</i>
		f	moteur <i>m</i> refroidi par [à refroidissement par] l'air forcé
		nl	motor <i>m</i> met geforceerde luchtkoeling

## FORKED

	<i>r</i> (электро)двигатель <i>m</i> с искусственным [принудительным] воздушным охлаждением	<i>r</i> преобразование <i>n</i> Фурье	
F224	<i>e</i> forked connection <i>d</i> Doppelzickzackschaltung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> en zigzag double <i>nl</i> gaffelverbinding <i>f</i> <i>r</i> соединение <i>n</i> двойным зигзагом	F225	<i>e</i> four-pole <i>d</i> Vierpol <i>m</i> <i>f</i> biporte <i>m</i> , quadripôle <i>m</i> <i>nl</i> vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> четырёхполюсник <i>m</i>
F225	<i>e</i> form factor <i>d</i> Formfaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de forme <i>nl</i> vormfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> формы	F226	<i>e</i> four-pole generator <i>d</i> vierpoliger Generator <i>m</i> <i>f</i> dynamo <i>f</i> quadripolaire <i>nl</i> vierpoolgenerator <i>m</i> <i>r</i> четырёхполюсный генератор <i>m</i>
F226	<i>e</i> form-wound coil <i>d</i> Schablonenspule <i>f</i> , Formspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> formée sur gabarit <i>nl</i> vormspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> шаблонная катушка <i>f</i>	F227	<i>e</i> fourpole system <i>d</i> Vierpolsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de quadripôle <i>nl</i> vierpoolsysteem <i>n</i> <i>r</i> четырёхполюсная система <i>f</i>
F227	<i>e</i> forward brush shift <i>see</i> forward lead	F228	<i>e</i> four-terminal network <i>see</i> four-pole
F228	<i>e</i> forward conductance <i>d</i> Durchlaßleitwert <i>m</i> <i>f</i> conductance <i>f</i> directe [en l'état passante] <i>nl</i> geleidbaarheid <i>f</i> in doorlaatrichting <i>r</i> прямая проводимость <i>f</i>	F229	<i>e</i> fractional pitch <i>d</i> Teilschritt <i>m</i> <i>f</i> pas <i>m</i> partiel <i>nl</i> deelspoed <i>m</i> <i>r</i> частичный шаг <i>m</i>
F229	<i>e</i> forward current <i>d</i> Vorwärtsstrom <i>m</i> , Durchlaßstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> direct <i>nl</i> stroom <i>m</i> in doorlaatrichting <i>r</i> прямой ток <i>m</i>	F230	<i>e</i> fractional-pitch winding <i>d</i> Sehnenwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> à pas partiel [à cordes partielles] <i>nl</i> deelspoedwikkeling <i>f</i> , wikkeling <i>f</i> met deelspoed <i>r</i> дробношаговая обмотка <i>f</i>
F230	<i>e</i> forward direction <i>d</i> Vorwärtsrichtung <i>f</i> , Durchlaßrichtung <i>f</i> <i>f</i> sens <i>m</i> direct [passant] <i>nl</i> doorlaatrichting <i>f</i> <i>r</i> прямое направление <i>n</i>	F231	<i>e</i> fractional-slot winding <i>d</i> Bruchlochwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> à nombre fractionnaire d'encoches par pôle et phase <i>nl</i> deelsleufwikkeling <i>f</i> , wikkeling <i>f</i> met fractioneel sleufgetal per pool en fase <i>r</i> обмотка <i>f</i> с дробным числом пазов на полюс и фазу
F231	<i>e</i> forward lead <i>d</i> Bürstenverschiebung <i>f</i> nach vorn [in Drehrichtung] <i>f</i> décalage <i>m</i> des balais en avant <i>nl</i> borstelvoorloop <i>m</i> , borstelverschuiving <i>f</i> in de draairichting <i>r</i> сдвиг <i>m</i> щёток вперёд (no направлению вращения)	F232	<i>e</i> frame ground <i>d</i> Masseschluß <i>m</i> , Körperschluß <i>m</i> <i>f</i> court-circuit <i>m</i> à la masse <i>nl</i> gestelsluiting <i>f</i> <i>r</i> замыкание <i>n</i> на корпус
F232	<i>e</i> forward resistance <i>d</i> Durchlaßwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> directe <i>nl</i> weerstand <i>m</i> in doorlaatrichting <i>f</i> <i>r</i> прямое сопротивление <i>n</i>	F240ae	<i>e</i> frame insulation <i>d</i> Isolierung <i>f</i> von der Masse <i>f</i> isolement <i>m</i> de la masse <i>nl</i> behuizingsisolatie <i>f</i> , huisisolatie <i>f</i> <i>r</i> корпусная изоляция <i>f</i>
F233	<i>e</i> Fourier analysis <i>d</i> Fourier-Analyse <i>f</i> , harmonische Analyse <i>f</i> <i>f</i> analyse <i>m</i> de Fourier, analyse <i>m</i> harmonique <i>nl</i> Fourier-analyse <i>f</i> , harmonische analyse <i>f</i> <i>r</i> гармонический анализ <i>m</i>	F241	<i>e</i> frame yoke <i>d</i> Ständerjoch <i>n</i> , Jochgestell <i>n</i> , Polgestell <i>n</i> <i>f</i> culasse <i>f</i> du stator <i>nl</i> statorjuk <i>e</i> , magneetjuk <i>n</i> <i>r</i> ярмо <i>n</i> статора
F234	<i>e</i> Fourier's transformation <i>d</i> Fourier-Transformation <i>f</i> <i>f</i> transformation <i>f</i> de Fourier <i>nl</i> Fourier-transformatie <i>f</i> , Fourier-omzetting <i>f</i>	F242	<i>e</i> free charge <i>d</i> freie Ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> libre <i>nl</i> vrije lading <i>f</i> <i>r</i> свободный заряд <i>f</i>
		F243	<i>e</i> free electricity <i>d</i> freie Elektrizität <i>f</i>

## FREQUENCY

	<i>f</i> électricité <i>f</i> libre <i>nl</i> vrije elektriciteit <i>f</i> <i>r</i> свободное электричество <i>n</i>		F256 <i>e</i> frequency changer <i>d</i> Frequenzwandler <i>m</i> <i>f</i> changeur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieomzetter <i>m</i> <i>r</i> преобразователь <i>m</i> частоты
F246 <i>e</i> free electron	<i>d</i> freies Elektron <i>n</i> , Leitungselektron <i>n</i> <i>f</i> électron <i>m</i> libre <i>nl</i> vrij elektron <i>n</i> <i>r</i> свободный электрон <i>m</i>		F257 <i>e</i> frequency collapse <i>d</i> Frequenzlawine <i>f</i> <i>f</i> avalanche <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiecollaps <i>m</i> <i>r</i> лавина <i>f</i> частоты
F247 <i>e</i> free energy	<i>d</i> freie Energie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> libre <i>nl</i> vrije energie <i>f</i> <i>r</i> свободная энергия <i>f</i>		F258 <i>e</i> frequency comparison <i>d</i> Frequenzvergleich <i>m</i> <i>f</i> comparaison <i>f</i> de fréquences <i>nl</i> frequentievergelijking <i>f</i> <i>r</i> сравнение <i>n</i> частот
F248 <i>e</i> free oscillations	<i>d</i> freie Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i> ; Eigenschwingungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> libres; oscillations <i>f</i> <i>pl</i> propres <i>nl</i> vrije trillingen <i>f</i> <i>pl</i> ; eigen trillingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> свободные колебания <i>n</i> <i>pl</i> ; собственные колебания <i>n</i> <i>pl</i>		F259 <i>e</i> frequency control <i>d</i> Frequenzregelung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> de la fréquence <i>nl</i> frequentieregeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> частоты
F249 <i>e</i> free path	<i>d</i> (mittlere) freie Weglänge <i>f</i> <i>f</i> libre parcours <i>m</i> (moyen) <i>nl</i> (gemiddelde) vrije weglengte <i>f</i> <i>r</i> (средняя) длина <i>f</i> свободного пробега		F260 <i>e</i> frequency convertor <i>d</i> Frequenzumformer <i>m</i> , Frequenzwandler <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> [changeur <i>m</i> ] <i>s</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieomzetter <i>m</i> <i>r</i> преобразователь <i>m</i> частоты
F250 <i>e</i> free-running multivibrator	<i>d</i> freischwingender Multivibrator <i>m</i> <i>f</i> multivibrateur <i>m</i> en oscillation libres <i>nl</i> vrijlopende multivibrator <i>m</i> , multivibrator <i>m</i> zonder stuurspanning <i>r</i> мультивибратор <i>m</i> в режиме свободных колебаний		F262 <i>e</i> frequency counter <i>d</i> elektronischer Zählfrequenzmesser <i>m</i> , digitaler Frequenzmesser <i>m</i> <i>f</i> compteur-fréquencemètre <i>m</i> électronique <i>nl</i> digitale frequentiemeter <i>m</i> <i>r</i> электронно-счтный цифровой частотометр <i>m</i>
F251 <i>e</i> free-space field intensity	<i>d</i> Freiraumfeldstärke <i>f</i> <i>f</i> intensité <i>f</i> de champ en espace libre <i>nl</i> veldsterkte <i>f</i> in de vrije ruimte <i>r</i> напряжённость <i>f</i> поля в свободном пространстве		F263 <i>e</i> frequency departure see frequency drift
F252 <i>e</i> freezing test	<i>d</i> Kälteprüfung <i>f</i> <i>f</i> essai <i>m</i> [épreuve <i>f</i> ] à froid <i>nl</i> koudproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> на морозостойкость		F264 <i>e</i> frequency-dependent <i>d</i> frequenzabhängig <i>f</i> en fonction de la fréquence <i>nl</i> frequentie-afhankelijk <i>r</i> зависящий от частоты, частотно- -зависимый
F253 <i>e</i> frequency	<i>d</i> Frequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> <i>nl</i> frequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i>		F265 <i>e</i> frequency-dependent relay see frequency relay
F254 <i>e</i> frequency analysis	<i>d</i> Frequenzanalyse <i>f</i> <i>f</i> analyse <i>f</i> des fréquences <i>nl</i> frequentie-analyse <i>f</i> <i>r</i> частотный анализ <i>m</i>		F266 <i>e</i> frequency deviation <i>d</i> Frequenzabweichung <i>f</i> <i>f</i> écart <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentie-afwijking <i>f</i> <i>r</i> отклонение <i>n</i> [девиация <i>f</i> ] частоты
F255 <i>e</i> frequency band	<i>d</i> Frequenzband <i>n</i> ; Frequenzbereich <i>m</i> <i>f</i> bande <i>f</i> [gamme <i>f</i> ] des fréquences <i>nl</i> frequentieband <i>m</i> , frequentiegebied <i>n</i> <i>r</i> полоса <i>f</i> частот; диапазон <i>m</i> частот		F267 <i>e</i> frequency discriminator <i>d</i> Frequenzdiskriminatör <i>m</i> <i>f</i> discriminateur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiediscriminator <i>m</i> <i>r</i> частотный дискриминатор <i>m</i>
			F268 <i>e</i> frequency divider <i>d</i> Frequenzteiler <i>m</i> <i>f</i> démultiplicateur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiedeler <i>m</i> <i>r</i> делитель <i>m</i> частоты
			F269 <i>e</i> frequency division <i>d</i> Frequenzteilung <i>f</i>

## FREQUENCY

	<i>f</i> division <i>f</i> [démultiplication <i>f</i> ] de fréquence	<i>r</i> реле <i>n</i> частоты
	<i>nl</i> frequentiedeling <i>f</i> <i>r</i> деление <i>n</i> частоты	
F270	<i>e</i> frequency doubling <i>d</i> Frequenzverdopplung <i>f</i> <i>f</i> duplication <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieverdubbeling <i>f</i> <i>r</i> удвоение <i>n</i> частоты	
F271	<i>e</i> frequency drift <i>d</i> Frequenzabwanderung <i>f</i> , Frequenzdrift <i>f</i> <i>f</i> dérive <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieschommeling <i>f</i> <i>r</i> уход <i>m</i> частоты	
F272	<i>e</i> frequency load shedding <i>d</i> Frequenzentlastung <i>f</i> <i>f</i> délestage <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentie-ontlasting <i>f</i> <i>r</i> автоматическая частотная разгрузка <i>f</i> , АЧР	
F273	<i>e</i> frequency meter <i>d</i> Frequenzmesser <i>m</i> <i>f</i> fréquencemètre <i>m</i> <i>nl</i> frequentiemeter <i>m</i> <i>r</i> частотомер <i>m</i>	
F274	<i>e</i> frequency modulation <i>d</i> Frequenzmodulation <i>f</i> <i>f</i> modulation <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiemodulatie <i>f</i> <i>r</i> частотная модуляция <i>f</i>	
F275	<i>e</i> frequency modulator <i>d</i> Frequenzmodulator <i>m</i> <i>f</i> modulateur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiemodulator <i>m</i> <i>r</i> частотный модулятор <i>m</i>	
F276	<i>e</i> frequency multiplexing <i>d</i> Frequenzmultiplex <i>n</i> <i>f</i> multiplexage <i>m</i> en fréquence, multiplex <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiemultiplexering <i>f</i> <i>r</i> частотное разделение <i>n</i> (каналов)	
F277	<i>e</i> frequency multiplexing system <i>d</i> Frequenzmultiplexsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> à multiplexage en fréquence <i>nl</i> frequentiemultiplexsysteem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> (связи) с частотным разделением (каналов)	
F278	<i>e</i> frequency multiplication <i>d</i> Frequenzvervielfachung <i>f</i> <i>f</i> multiplication <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentievermenigvuldiging <i>f</i> <i>r</i> умножение <i>n</i> частоты	
F279	<i>e</i> frequency range <i>d</i> Frequenzbereich <i>m</i> <i>f</i> gamme <i>f</i> des fréquences <i>nl</i> frequentiebereik <i>n</i> <i>r</i> диапазон <i>m</i> частот	
F280	<i>e</i> frequency relay <i>d</i> Frequenzrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentierelais <i>n</i>	
F281	<i>e</i> frequency response <i>d</i> Frequenzgang <i>m</i> <i>f</i> réponse <i>f</i> en fréquence, caractéristique <i>f</i> de réponse en fréquence <i>nl</i> frequentiekarakteristiek <i>f</i> <i>r</i> частотная характеристика <i>f</i>	
F282	<i>e</i> frequency-response analyzer <i>d</i> Frequenzganganalyseator <i>m</i> <i>f</i> analyseur <i>m</i> de réponses en fréquence <i>nl</i> frequentiekarakteristiek-analysator <i>m</i> <i>r</i> анализатор <i>m</i> частотных характеристик	
F283	<i>e</i> frequency-response characteristic see frequency response	
F284	<i>e</i> frequency-response correction, frequency-response equalization <i>d</i> Frequenzgangkorrektur <i>f</i> <i>f</i> correction <i>f</i> de la réponse en fréquence <i>nl</i> correctie <i>f</i> van de frequentiekarakteristiek <i>r</i> коррекция <i>f</i> частотной характеристики	
F285	<i>e</i> frequency spectrum <i>d</i> Frequenzspektrum <i>n</i> <i>f</i> spectre <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiespectrum <i>n</i> <i>r</i> частотный спектр <i>m</i>	
F286	<i>e</i> frequency stabilization <i>d</i> Frequenzstabilisierung <i>f</i> , Frequenzhaltung <i>f</i> <i>f</i> stabilisation <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiestabilisering <i>f</i> <i>r</i> стабилизация <i>f</i> частоты	
F287	<i>e</i> frequency stabilizer <i>d</i> Frequenzstabilisator <i>m</i> <i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiestabilisator <i>m</i> <i>r</i> стабилизатор <i>m</i> частоты	
S288	<i>e</i> frequency standard <i>d</i> Frequenznormal <i>n</i> <i>f</i> fréquence-étalon <i>f</i> <i>nl</i> frequentienormaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> эталон <i>m</i> частоты	
F289	<i>e</i> frequency sweeping <i>d</i> Frequenzwobbelung <i>f</i> <i>f</i> wobulation <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiedraaiing <i>f</i> <i>r</i> качание <i>n</i> частоты	
F290	<i>e</i> frequency tripler <i>d</i> Frequenzverdreifacher <i>m</i> <i>f</i> tripleur <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieverdrievoudiger <i>m</i> <i>r</i> утроитель <i>m</i> частоты	
F291	<i>e</i> frequency variation <i>d</i> Frequenzänderung <i>f</i> <i>f</i> changement <i>m</i> de fréquence <i>nl</i> frequentieverandering <i>f</i> <i>r</i> изменение <i>n</i> частоты	
F292	<i>e</i> friction <i>d</i> Reibung <i>f</i> <i>f</i> friction <i>f</i> , frottement <i>m</i> <i>nl</i> frictie <i>f</i> , wrijving <i>f</i>	

## FUNDAMENTAL

- r трение *n*  
**F293 e frictional electricity**  
*d* Reibungselektrizität *f*  
*f* triboelectricité *f*  
*nl* wrijvingselektriciteit *f*  
*r* трибозелектричество *n*, электричество  
*n* трения
- F294 e friction and windage loss**  
*d* Luftreibungsverluste *m pl*, Luft- und Lagerreibungsverluste *m pl*  
*f* pertes *f pl* par friction et par frottement de l'air  
*nl* verliezen *n pl* door wrijving en luchtweerstand  
*r* потери *f pl* на трение и сопротивление воздуха
- F295 e friction loss**  
*d* Reibungsverluste *m pl*  
*f* pertes *f pl* par frottement  
*nl* wrijvingsverliezen *n pl*  
*r* потери *f pl* на трение
- F296 e frog-leg winding**  
*d* Froschbeinwicklung *f*  
*f* enroulement *m* en pattes de grenouille  
*nl* kikvorspoottwikkeling *f*  
*r* «лягушечья» обмотка *f*
- F297 e front span**  
*d* Wicklungsschritt *m* auf der Schaltseite, Schaltschritt *m*  
*f* pas *m* avant  
*nl* directe wikkelingsspoed *m*, collectorspoed *m*  
*r* прямой шаг *m* (обмотки)
- F298 e frosted bulb**  
*d* Mattglaskolben *m*  
*f* ampoule *f* en verre dépoli  
*nl* matglaskolf *f*  
*r* матированная [матовая] колба *f*
- F299 e fuel cell**  
*d* Brennstoffelement *n*  
*f* pile *f* à combustible  
*nl* brandstofcel *f* (*m*)  
*r* топливный элемент *m*
- F299ae fuel element**  
*d* Brennstoffelement *n*  
*f* élément *m* (de) combustible  
*nl* splitstofelement *n*  
*r* тепловыделяющий элемент *m*, ТВЭЛ
- F300 e full-automatic**  
*d* vollautomatisch  
*f* automatique  
*nl* volautomatisch  
*r* (полностью) автоматический
- F301 e full excitation, full field**  
*d* Vollerregung *f*  
*f* pleine excitation *f*  
*nl* volopwekking *f*  
*r* полное возбуждение *n*
- F302 e full-field speed**  
*d* Motordrehzahl *f* bei Vollerregung
- f* vitesse *f* de moteur à pleine excitation  
*nl* motorsnelheid *f* met volopwekking  
*r* частота *f* вращения (электродвигателя) при полном возбуждении
- F303 e full load**  
*d* Vollast *f*  
*f* pleine charge *f*  
*nl* volle belasting *f*  
*r* полная нагрузка *f*
- F304 e full operating range**  
*d* Gesamtarbeitsbereich *m*  
*f* pleine bande *f* d'action  
*nl* totaal werk bereik *n*  
*r* полный рабочий диапазон *m*
- F305 e full-pitch winding**  
*d* Durchmesserwicklung *f*, ungeschnittene Wicklung *f*  
*f* enroulement *m* à pas diamétral  
*nl* wikkeling *f* met onverkorte spoed  
*r* обмотка *f* с диаметральным шагом
- F306 e full-wave doubler**  
*d* Doppelwellegleichrichter *m* mit Spannungsverdopplung  
*f* redresseur *m* [doubleur *m* de tension] à onde entière  
*nl* hele-golfgelijkrichter *m* met spanningsverdubbeling  
*r* двухполупериодный выпрямитель *m* с удвоением напряжения
- F307 e full-wave rectifier**  
*d* Doppelwellegleichrichter *m*  
*f* redresseur *m*  
*nl* hele-golfgelijkrichter *m*  
*r* двухполупериодный выпрямитель *m*
- F308 e functional block**  
*d* Funktionsblock *m*, Funktionseinheit *f*, funktionelle Einheit *f*  
*f* bloc *m* fonctionnel  
*nl* functionele eenheid *f*, functionele bouweenheid *f*  
*r* функциональный блок *m*
- F309 e functional chain**  
*d* Wirkungskette *f*  
*f* chaîne *f* fonctionnelle  
*nl* functionale keten *f* (*m*), werkingsketen *f* (*m*)  
*r* цепь *f* воздействий
- F311 e fundamental error of measurement**  
*d* Grundmeßfehler *m*  
*f* erreur *f* principale de mesure  
*nl* grondmeetfout *f* (*m*)  
*r* основная погрешность *f* измерения
- F312 e fundamental frequency**  
*d* Grundfrequenz *f*  
*f* fréquence *f* fondamentale  
*nl* grondfrequentie *f*  
*r* основная частота *f*
- F313 e fundamental harmonic**  
*d* Grundharmonische *f*  
*f* onde *f* principale [fondamentale]  
*nl* grondharmonische *f*

## FUNDAMENTAL

	<i>r</i> основная [первая] гармоника <i>f</i>	
F314 <i>e</i> fundamental units	<i>d</i> Grundeinheiten <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> unités <i>f</i> <i>pl</i> fondamentales <i>nl</i> basisseenheden <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> основные единицы <i>f</i> <i>pl</i>	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à fusible <i>nl</i> schakelaar <i>m</i> met smeltveiligheid <i>r</i> выключатель <i>m</i> с плавким предохранителем
F315 <i>e</i> furnace transformer	<i>d</i> Ofentransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de four électrique <i>nl</i> oventransformator <i>m</i> <i>r</i> печной трансформатор <i>m</i>	<i>f</i> fuse tongs <i>d</i> Sicherungszange <i>f</i> <i>f</i> pinces <i>f</i> à fusibles <i>nl</i> patroontang <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> клещи <i>pl</i> для предохранителей
F316 <i>e</i> fuse	<i>d</i> Sicherung <i>f</i> , Schmelzsicherung <i>f</i> <i>f</i> coupe-circuit <i>m</i> à fusible(s) <i>nl</i> veiligheid <i>f</i> , smeltveiligheid <i>f</i> <i>r</i> (плавкий) предохранитель <i>m</i>	<i>f</i> fuse unit <i>d</i> Sicherungspatrone <i>f</i> <i>f</i> cartouche <i>f</i> fusible <i>nl</i> smeltveiligheidspatroon <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> патрон <i>m</i> плавкого предохранителя
F317 <i>e</i> fuse board	<i>d</i> Sicherungs(schalt)tafel <i>f</i> <i>f</i> tableau <i>m</i> de fusibles, coupe-circuit <i>m</i> <i>nl</i> groepenbord <i>n</i> , verdeelbord <i>n</i> <i>r</i> щит(ок) <i>m</i> с (плавкими) предохранителями	<i>f</i> fusing current <i>d</i> Abschmelzstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de fusion <i>nl</i> smeltstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> плавления (вставки предохранителя)
F318 <i>e</i> fuse box	<i>d</i> Sicherungskasten <i>m</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> à fusibles <i>nl</i> veiligheidsdoos <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> (распределительный) ящик <i>m</i> с (плавкими) предохранителями	<i>f</i> fusion reaction <i>d</i> Fusionsreaktion <i>f</i> , Kernverschmelzungreaktion <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> de fusion <i>nl</i> versmeltingsreactie <i>f</i> <i>r</i> реакция <i>f</i> термоядерного синтеза
F319 <i>e</i> fuse-carrier	<i>d</i> Sicherungshalter; <i>m</i> ; Schmelzpatrone <i>f</i> <i>f</i> porte-fusible <i>m</i> <i>nl</i> smeltpatroon <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> держатель <i>m</i> плавкой вставки; патрон <i>m</i> плавкого предохранителя	<i>f</i> fusion reactor <i>d</i> Fusionsreaktor <i>m</i> , Kernfusionsreaktor <i>m</i> <i>f</i> réacteur <i>m</i> à fusion <i>nl</i> (thermonucleaire) fusiereactor <i>m</i> <i>r</i> термоядерный реактор <i>m</i>
F320 fuse-disconnector <i>see</i> fuse-isolator		
F321 fuse-element <i>see</i> fuse-link		
F322 fuse-holder <i>see</i> fuse-carrier		
F323 <i>e</i> fuse-isolator	<i>d</i> Sicherungstrennschalter <i>m</i> <i>f</i> fusible-sectioneur <i>m</i> <i>nl</i> (smelt)veiligheidsscheidingschakelaar <i>m</i> <i>r</i> предохранитель-разъединитель <i>m</i>	<b>G</b>
F324 <i>e</i> fuse-link	<i>d</i> Schmelzeinsatz <i>m</i> , Schmelzdraht <i>m</i> , Schmelzstreifen <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> [lame <i>f</i> ] fusible <i>nl</i> smeltdraad <i>m</i> , smeltstrook <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> плавкая вставка <i>f</i> (предохранителя)	G1 <i>e</i> gain <i>d</i> 1. Verstärkung <i>f</i> 2. Verstärkungsfaktor <i>m</i> <i>f</i> 1. gain <i>m</i> , amplification <i>f</i> 2. facteur <i>m</i> d'amplification <i>nl</i> 1. versterking <i>f</i> 2. versterkingsfactor <i>m</i> <i>r</i> 1. усиление <i>n</i> 2. коэффициент <i>m</i> усиления
F325 <i>e</i> fuse-plug	<i>d</i> 1. Schmelzpfropfen <i>m</i> , Schmelzstöpsel <i>m</i> 2. Stöpselsicherung <i>f</i> <i>f</i> 1. bouchon <i>m</i> fusible 2. coupe-circuit <i>m</i> à fiche <i>nl</i> 1. smeltstop <i>m</i> 2.loodstofveiligheid <i>f</i> <i>r</i> 1. пробочный предохранитель <i>m</i> 2. штепсельный предохранитель <i>m</i>	G2 <i>e</i> gain-bandwidth product <i>d</i> Transitfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de transition <i>nl</i> transit-frequentie <i>f</i> <i>r</i> добротность <i>f</i> усилителя
F326 <i>e</i> fuse switch	<i>d</i> Sicherungsschalter <i>m</i>	G3 <i>e</i> gain-frequency <i>d</i> Amplitudenfrequenz... <i>f</i> amplitude-fréquence <i>nl</i> amplitudefrequentie... <i>r</i> амплитудно-частотный
		G4 <i>e</i> gain margin <i>d</i> Amplitudengrand <i>m</i> <i>f</i> marge <i>f</i> de gain

		<i>f</i> commande <i>f</i> [contrôle <i>m</i> ] par groupes
		<i>nl</i> groepbesturing <i>f</i>
		<i>r</i> групповое управление <i>n</i>
G17	<i>e</i> gap	<i>d</i> Spalt <i>m</i> , Luftspalt <i>m</i>
		<i>f</i> entrefer <i>m</i>
		<i>nl</i> spleet <i>f</i> ( <i>m</i> ), luchtspleet <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> (воздушный) зазор <i>m</i>
G18	<i>e</i> gapless	<i>d</i> spaltlos; luftspaltlos
		<i>f</i> sans l'entrefer
		<i>nl</i> magnetisch gesloten
		<i>r</i> без зазора; без воздушного зазора
G19	<i>e</i> gap width	<i>d</i> Spaltbreite <i>f</i>
		<i>f</i> largeur <i>f</i> d'entrefer
		<i>nl</i> spleetbreedte <i>f</i>
		<i>r</i> длина <i>f</i> воздушного зазора (магнитной цепи электрической машины)
G20	<i>e</i> gas-discharge lamp	<i>d</i> Gasentladungslampe <i>f</i>
		<i>f</i> lampe <i>f</i> luminescente à gaz, tube <i>m</i>
		<i>nl</i> gasontladinglamp <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> газоразрядная лампа <i>f</i>
G21	<i>e</i> gas-discharge transducer	<i>d</i> Gasentladungsgeber <i>m</i>
		<i>f</i> capteur <i>m</i> à décharge gazeuse
		<i>nl</i> gasontladingsomzetter <i>m</i>
		<i>r</i> газоразрядный датчик <i>m</i>
G22	<i>e</i> gas-discharge tube	<i>d</i> Gasentladungsrohre <i>f</i>
		<i>f</i> tube <i>m</i> à gaz
		<i>nl</i> ionenbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ), buis <i>f</i> ( <i>m</i> ) met gasvulling
		<i>r</i> газоразрядная трубка <i>f</i>
G23	<i>e</i> gas-electric drive	<i>d</i> gaselektrischer Antrieb <i>m</i>
		<i>f</i> entraînement <i>m</i> [commande <i>f</i> ]
		<i>nl</i> gaselektrische aandrijving <i>f</i>
		<i>r</i> газоэлектрический привод <i>m</i>
G24	<i>e</i> gaseous dielectric	<i>d</i> gasförmiges Dielektrikum <i>n</i>
		<i>f</i> diélectrique <i>m</i> gazeux
		<i>nl</i> gasvormig diëlektricum <i>n</i>
		<i>r</i> газообразный диэлектрик <i>m</i>
G25	<i>e</i> gas-filled cable	<i>d</i> Gasdruckkabel <i>n</i>
		<i>f</i> câble <i>m</i> sous pression de gaz
		<i>nl</i> met gas gevulde kabel <i>m</i>
		<i>r</i> газонаполненный кабель <i>m</i>
G26	<i>e</i> gas-filled lamp	<i>d</i> gasgefüllte Lampe <i>f</i>
		<i>f</i> lampe <i>f</i> à atmosphère gazeuse
		<i>nl</i> met gas gevulde lamp <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> газополная лампа <i>f</i>
G27	<i>e</i> gas-filled rectifier	<i>d</i> Ionengleichrichter <i>m</i> , Ionenventil <i>n</i>
		<i>f</i> élément <i>m</i> de valve ionique, tube <i>m</i>
		<i>r</i> redresseur à gaz

## GAS

<b>G28</b>	<i>e</i> gas-filled rectifier diode <i>d</i> Gasdiode <i>f</i> , gasgefüllte Diode <i>f</i> <i>f</i> diode <i>f</i> ionique [à gaz] <i>nl</i> gelijkrichtdiode <i>f</i> ( <i>m</i> ) met gasvulling, ionendiode <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> газотрон <i>m</i>	<b>G39</b> <i>e</i> gate <i>d</i> Gatter <i>n</i> , Schaltelement <i>n</i> <i>f</i> porte <i>f</i> ( <i>de circuit logique</i> ) <i>nl</i> poort <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> вентиль <i>m</i>
<b>G29</b>	<i>e</i> gas-filled stabilizer <i>d</i> Glimmstabilisator <i>m</i> , Stabilisatorröhre <i>f</i> <i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de tension à atmosphère gazeuse <i>nl</i> glimbuissstabilisator <i>m</i> <i>r</i> стабилитрон <i>m</i> тлеющего разряда, газоразрядный стабилизатор <i>m</i> напряжения	<b>G41</b> <i>e</i> gate switch <i>d</i> Türschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> de porte <i>nl</i> deurschakelaar <i>m</i> <i>r</i> дверной выключатель <i>m</i>
<b>G31</b>	<i>e</i> gasket <i>d</i> 1. Einlage <i>f</i> ; Zwischenlage <i>f</i> 2. Dichtung <i>f</i> <i>f</i> 1. couche <i>f</i> intermédiaire 2. garniture <i>f</i> , étoupage <i>m</i> <i>nl</i> 1. tussenlaag <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. pakking <i>f</i> , voering <i>f</i> <i>r</i> 1. прокладка <i>f</i> 2. уплотнение <i>n</i>	<b>G42</b> <i>e</i> gauss, G, Gs <i>d</i> Gauß <i>n</i> <i>f</i> gauss <i>m</i> <i>nl</i> Gauss <i>m</i> <i>r</i> гаусс <i>m</i> , Тс (1 Гс = 10 <sup>-4</sup> Тл)
<b>G32</b>	<i>e</i> gas-pressure cable <i>d</i> Gasdruckkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> sous pression de gaz <i>nl</i> мет газ gevulde kabel <i>m</i> <i>r</i> газонаполненный кабель <i>m</i> (с внутренним давлением)	<b>G43</b> <i>e</i> Gauss distribution <i>d</i> Gaußsche Verteilung <i>f</i> , Normalverteilung <i>f</i> <i>f</i> distribution <i>f</i> [repartition <i>f</i> ] de Gauss [normale] <i>nl</i> Gauss-verdeling <i>f</i> <i>r</i> нормальное [гайссово] распределение <i>n</i>
<b>G33</b>	<i>e</i> gasproof <i>d</i> gasdicht <i>f</i> étanche au gaz <i>nl</i> gasdicht <i>r</i> газонепроницаемый, газоплотный	<b>G44</b> <i>e</i> general-purpose bridge <i>d</i> Universalmeßbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> de mesure universel <i>nl</i> universele meetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> универсальный измерительный мост
<b>G34</b>	<i>e</i> gas relay <i>d</i> Buchholzrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à gaz <i>nl</i> gasrelais <i>n</i> <i>r</i> газовое реле <i>n</i>	<b>G45</b> <i>e</i> general-purpose instrument <i>d</i> Universalmeßgerät <i>n</i> <i>f</i> contrôleur <i>m</i> universel <i>nl</i> universele meter <i>m</i> <i>r</i> универсальный измерительный прибор <i>m</i>
<b>G35</b>	<i>e</i> gastight see gasproof	<b>G46</b> <i>e</i> generating capacity <i>d</i> 1. installierte Leistung <i>f</i> 2. Leistung <i>f</i> an den Schienen <i>f</i> 1. puissance <i>f</i> installée 2. puissance <i>f</i> aux barres <i>nl</i> 1. geïnstalleerd vermogen <i>n</i> 2. vermogen <i>n</i> op de rails <i>r</i> 1. установленная мощность <i>f</i> генераторов 2. мощность <i>f</i> на шинах
<b>G36</b>	<i>e</i> gas tube <i>d</i> Ionenröhre <i>f</i> <i>f</i> tube <i>m</i> ionique <i>nl</i> ionenbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ионная лампа <i>f</i>	<b>G47</b> <i>e</i> generating plant <i>d</i> Kraftwerk <i>n</i> <i>f</i> usine <i>f</i> électrique [générateurice] <i>nl</i> elektrische centrale <i>f</i> <i>r</i> электростанция <i>f</i>
<b>G37</b>	<i>e</i> gas-tube drive <i>d</i> Stromrichterantrieb <i>m</i> , Stromrichtermotor <i>m</i> mit Gasentladungsventilen <i>f</i> commande <i>f</i> électrique ionique [avec tube à gaz] <i>nl</i> thyatron-aandrijving <i>f</i> <i>r</i> ионный (электро)привод <i>m</i>	<b>G48</b> <i>e</i> generating reserve <i>d</i> Leistungreserve <i>f</i> <i>f</i> capacité de réserve <i>nl</i> vermogensreserve <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> резерв <i>m</i> генерирующей мощности
<b>G38</b>	<i>e</i> gas-turbine power station <i>d</i> Gasturbinenkraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> à turbine à gaz <i>nl</i> gasturbinekrachtcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> газотурбинная электростанция <i>f</i>	<b>G49</b> <i>e</i> generating set <i>d</i> Generatorsatz <i>m</i> <i>f</i> group <i>m</i> générateur <i>nl</i> generatoraggregaat <i>n</i> <i>r</i> генераторный агрегат <i>m</i> , энергоблок <i>m</i>
		<b>G51</b> <i>e</i> generating transducer

## GRADED

	<i>d</i> generatorischer Geber <i>m</i> , Umformer <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> de génératrice <i>nl</i> generatorgever <i>m</i> <i>r</i> генераторный датчик <i>m</i>	
G52	<i>e</i> generation <i>d</i> Erzeugung <i>f</i> ; Energieerzeugung <i>f</i> , Stromerzeugung <i>f</i> <i>f</i> génération <i>f</i> ; production <i>f</i> d'électricité <i>nl</i> energieopwekking <i>f</i> <i>r</i> генерация <i>f</i> ; выработка <i>f</i> электроэнергии	
G53	<i>e</i> generation schedule <i>d</i> Leistungsfahrplan <i>m</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> de production de puissance <i>nl</i> vermogensproductiediagram <i>n</i> <i>r</i> (плановый) график <i>m</i> нагрузки	
G54	<i>e</i> generator <i>d</i> Generator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> , générateur <i>m</i> <i>nl</i> generator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i>	
G55	<i>e</i> generator field control <i>d</i> Generatorfeldregelung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> de l'excitation de génératrice <i>nl</i> generatorveldregeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> возбуждения генератора	
G56	<i>e</i> generator operation <i>d</i> Generatorbetrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> en génératrice <i>nl</i> generatorbedrijf <i>n</i> <i>r</i> генераторный режим <i>m</i>	
G59	<i>e</i> geothermal power station <i>d</i> Erdwärmekraftwerk <i>n</i> , geothermisches Kraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> [usine <i>f</i> ] géothermique <i>nl</i> geothermische centrale <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> геотермальная электростанция <i>f</i>	
G60	<i>e</i> germanium diode <i>d</i> Germaniumdiode <i>f</i> <i>f</i> diode <i>f</i> au germanium <i>nl</i> germaniumdiode <i>f</i> <i>r</i> германиевый диод <i>m</i>	
G61	<i>e</i> germanium rectifier <i>d</i> Germaniumgleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> au germanium <i>nl</i> germaniumgelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> германниевый выпрямитель <i>m</i>	
G62	<i>e</i> germicidal lamp <i>d</i> Entkeimungslampe <i>f</i> , Entkeimungsleuchte <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> germicide, lampe <i>f</i> stérilisatrice <i>nl</i> desinfectielamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> бактерицидная лампа <i>f</i>	
G63	<i>e</i> getter <i>d</i> Getter <i>m</i> ( <i>n</i> ), Fangstoff <i>m</i> <i>f</i> getter <i>m</i> <i>nl</i> getter <i>m</i> <i>r</i> газопоглотитель <i>m</i> , геттер <i>m</i>	
		<b>G64</b> <i>e</i> gilbert, Gb <i>d</i> Gilbert <i>n</i> <i>f</i> gilbert <i>m</i> <i>nl</i> gilbert <i>m</i> <i>r</i> гильберт <i>m</i> , Гб (1 Гб = 0,75 А)
		<b>G65</b> <i>e</i> glass insulator <i>d</i> Glasisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> en verre <i>nl</i> glasisolator <i>m</i> <i>r</i> стеклянный изолятор <i>m</i>
		<b>G66</b> <i>e</i> glaze see <i>glaze ice</i>
		<b>G68</b> <i>e</i> glaze ice <i>d</i> Vereisung <i>f</i> <i>f</i> givrage <i>m</i> <i>nl</i> ijsafzetting <i>f</i> <i>r</i> обледенение <i>n</i> ; гололёд <i>m</i>
		<b>G70</b> <i>e</i> globe insulator <i>d</i> Kugelisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à globe <i>nl</i> kogelisolator <i>m</i> <i>r</i> шаровой изолятор <i>m</i>
		<b>G71</b> <i>e</i> glow <i>d</i> Glimmlicht <i>n</i> <i>f</i> lueur <i>f</i> de décharge <i>nl</i> glimlicht <i>n</i> <i>r</i> свечение <i>n</i>
		<b>G72</b> <i>e</i> glow discharge <i>d</i> Glimmentladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> luminescente <i>nl</i> glimontlading <i>f</i> <i>r</i> тлеющий разряд <i>m</i>
		<b>G73</b> <i>e</i> glow-discharge lamp <i>d</i> Glimmlampe <i>f</i> <i>f</i> tube <i>m</i> à décharge luminescente <i>nl</i> glimlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лампа <i>f</i> тлеющего разряда
		<b>G74</b> <i>e</i> glow-discharge thyratron <i>d</i> Kaltkatodenthyatron <i>m</i> <i>f</i> thyatron <i>m</i> à cathode froide <i>nl</i> glimontladingsthyatron <i>n</i> <i>r</i> тиатрон <i>m</i> с тлеющим разрядом
		<b>G75</b> glow-discharge tube, glow-discharge valve see <i>glow-discharge lamp</i>
		<b>G76</b> <i>e</i> glow lamp <i>d</i> 1. Glühlampe <i>f</i> 2. siehe glow-discharge lamp 1. lampe <i>f</i> à incandescence 2. voir glow-discharge lamp <i>nl</i> gloeilamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. zie glow- -discharge lamp 1. лампа <i>f</i> накаливания 2. см. glow- -discharge lamp
		<b>G78</b> <i>e</i> governor <i>d</i> Regler <i>m</i> , Drehzahlregler <i>m</i> <i>f</i> régulateur <i>m</i> (de vitesse) <i>nl</i> snelheidsregelaar <i>m</i> , regulator <i>m</i> <i>r</i> регулятор <i>m</i> (частоты вращения)
		<b>G79</b> <i>e</i> graded insulation <i>d</i> abgestufte Isolation <i>f</i> <i>f</i> isolant <i>m</i> échelonné

## GRADIENT

	<i>nl</i> trapsgewijze isolatie <i>f</i> <i>r</i> ступенчатая изоляция <i>f</i>	G95 <i>e</i> ground bar <i>d</i> Erd(ungs)schiene <i>f</i> <i>f</i> barre <i>f</i> de terre <i>nl</i> aardingsrail <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющая шина <i>f</i> , шина <i>f</i> заземления
G80 <i>e</i> gradient <i>d</i> Gradient <i>m</i> , Gefälle <i>n</i> <i>f</i> gradient <i>m</i> <i>nl</i> gradiënt <i>m</i> <i>r</i> градиент <i>m</i>	G96 <i>e</i> ground bus <i>d</i> Erd(ungs)sammelleitung <i>f</i> , Sammelerder <i>m</i> <i>f</i> barre <i>f</i> omnibus de terre <i>nl</i> gearde verzamelrail <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющая сборная шина <i>f</i>	
G83 <i>e</i> graphite brush <i>d</i> Graphit(kohle)bürste <i>f</i> <i>f</i> balai <i>m</i> en graphite <i>nl</i> grafietborstel <i>m</i> <i>r</i> графитовая щётка <i>f</i>	G97 <i>e</i> ground clearance <i>d</i> senkrechter Mindestabstand <i>m</i> gegen Erde <i>f</i> minimum distance <i>f</i> entre conducteur et terre <i>nl</i> vrije ruimte <i>n</i> boven aarde <i>r</i> гарббит <i>m</i> (линий) до земли	
G84 <i>e</i> graphite electrode <i>d</i> Graphitelektrode <i>f</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> en graphite <i>nl</i> grafietelektrode <i>f</i> <i>r</i> графитовый электрод <i>m</i>	G98 <i>e</i> ground clip <i>d</i> Erd(ungs)schelle <i>f</i> <i>f</i> collier <i>m</i> de mise à la terre <i>nl</i> aardingszadelklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземляющий зажим <i>m</i> , зажим <i>m</i> заземления	
G85 <i>e</i> graphite-moderated reactor <i>d</i> graphitmoderierter Reaktor <i>m</i> <i>f</i> réacteur <i>m</i> modéré au graphite <i>nl</i> reactor <i>m</i> met grafietmodérateur <i>r</i> реактор <i>m</i> с графитовым замедлителем	G99 <i>e</i> ground conductor <i>d</i> Erd(ungs)leitung <i>f</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> de (mise à la) terre, fil <i>m</i> de garde <i>nl</i> aard(ings)leiding <i>f</i> <i>r</i> заземляющий провод <i>m</i> , провод <i>m</i> заземления	
G86 <i>e</i> graphite moderator <i>d</i> Graphitmoderator <i>m</i> , Graphitbremsmasse <i>f</i> <i>f</i> modérateur <i>m</i> au graphite <i>nl</i> grafietmoderator <i>m</i> <i>r</i> графитовый замедлитель <i>m</i>	G100 <i>e</i> ground detector <i>d</i> Erdschlußanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de contact à la terre <i>nl</i> aardsluitingaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> замыкания на землю	
G87 <i>e</i> graphite resistor <i>d</i> Graphitwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> en graphite <i>nl</i> grafietweerstand <i>m</i> <i>r</i> графитовый резистор <i>m</i>	G101 <i>e</i> grounded <i>d</i> geerdet <i>f</i> mis à la terre <i>nl</i> geaard <i>r</i> заземлённый	
G89 <i>e</i> grate <i>d</i> Gitter <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> ; grille <i>f</i> <i>nl</i> rooster <i>n</i> , <i>m</i> <i>r</i> решётка <i>f</i>	G102 <i>e</i> ground equalizer inductors <i>d</i> Erdschlußausgleichspulen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> bobines <i>f</i> <i>pl</i> égalisatrices de mise à la terre <i>nl</i> aardsluitingsvereffeningsspoelen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> <i>r</i> уравнительные катушки <i>f</i> <i>pl</i> заземления	
G90 <i>e</i> gravity effect <i>d</i> Schwerkraftwirkung <i>f</i> <i>f</i> effet <i>m</i> de gravité <i>nl</i> zwaartekrachtinwerking <i>f</i> <i>r</i> влияние <i>n</i> силы тяжести	G103 <i>e</i> ground fault <i>d</i> Erdschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> à la terre <i>nl</i> aardfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> замыкание <i>n</i> на землю	
G92 <i>e</i> grid system <i>d</i> Verbundsystem <i>n</i> <i>f</i> réseaux <i>m</i> <i>pl</i> interconnectés <i>nl</i> gekoppeld net <i>n</i> <i>r</i> объединённая энергетическая система <i>f</i>	G104 grounding clamp <i>see</i> ground clamp G105 grounding conductor <i>see</i> ground conductor	
G93 <i>e</i> gross generation <i>d</i> gesamte Elektroenergieerzeugung <i>f</i> <i>f</i> production <i>f</i> d'électricité globale <i>nl</i> totale energieopwekking <i>f</i> <i>r</i> суммарная выработка <i>f</i> электроэнергии	G106 <i>e</i> grounding electrode <i>d</i> Erd(ungs)elektrode <i>f</i> , Erder <i>m</i> <i>f</i> électrode <i>f</i> de (mise à la) terre <i>nl</i> aardingelektrode <i>f</i> <i>r</i> заземляющий электрод <i>m</i>	
G94 <i>e</i> ground <i>d</i> Erde <i>f</i> <i>f</i> terre <i>f</i> <i>nl</i> aarde <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заземление <i>n</i> , «земля» <i>f</i>		

G108	e ground rod	H3	e half-closed slot
	d Erdungsstange <i>f</i> , Erdungsstab <i>m</i>	<i>d</i> halbgeschlossene Nut <i>f</i>	
	<i>f</i> piquet <i>m</i> de terre	<i>f</i> encoche <i>f</i> semi-couverte	
	<i>nl</i> aardingsstaaf <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> halfgesloten gleuf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> стержневой заземлитель <i>m</i> , заземляющий стержень <i>m</i>	<i>r</i> полузакрытый паз <i>m</i>	
G109	ground short-circuit <i>see</i> ground fault	H4	e half-cycle, half-wave
G110	ground stick <i>see</i> ground rod	<i>d</i> Halbwelle <i>f</i>	
G111	e ground switch	<i>f</i> demi-onde <i>f</i>	
	<i>d</i> Erdungsschalter <i>m</i>	<i>nl</i> halvegolf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> de (mise à la) terre	<i>r</i> полупериод <i>m</i>	
	<i>nl</i> aardingsschakelaar <i>m</i>		
	<i>r</i> заземляющий разъединитель <i>m</i>		
G112	e ground terminal	H6	e half-wave
	<i>d</i> Erdanschluss <i>m</i>	<i>d</i> Einweg...	
	<i>f</i> borne <i>f</i> de (mise à la) terre	<i>f</i> demi-onde	
	<i>nl</i> aardaansluiting <i>f</i>	<i>nl</i> eenwegs..., enkelzijdig	
	<i>r</i> заземляющий зажим <i>m</i>	<i>r</i> однополупериодный	
G113	ground wire <i>see</i> ground conductor	H7	e half-wave rectifier
G113a	group control <i>see</i> gang(ed) control	<i>d</i> Einweggleichrichter <i>m</i>	
G114	e group drive	<i>f</i> redresseur <i>m</i> monovoie [demi-onde]	
	<i>d</i> Gruppenantrieb <i>m</i>	<i>nl</i> enkelzijdige gelijkrichter <i>m</i>	
	<i>f</i> entraînement <i>m</i> commun	<i>r</i> однополупериодный выпрямитель <i>m</i>	
	<i>nl</i> groep-aandrijving <i>f</i>		
	<i>r</i> групповой (электро)привод <i>m</i>		
G115	e group reference	H8	e half-wave transmission line
	<i>d</i> Schaltgruppe <i>f</i>	<i>d</i> Halbwellenübertragungsleitung <i>f</i>	
	<i>f</i> groupe <i>m</i> de couplage	<i>f</i> ligne <i>f</i> de transmission [demi-onde]	
	<i>nl</i> koppelschakeling <i>f</i>	<i>nl</i> halve-golfleiding <i>f</i>	
	<i>r</i> группа <i>f</i> соединений	<i>r</i> полуволновая линия <i>f</i>	
G116	e guy		электропередачи
	<i>d</i> Abspannseil <i>n</i>		
	<i>f</i> hauban <i>m</i> , fil <i>m</i> d'ancrage		
	<i>nl</i> spandaad <i>m</i> , verankeringskabel <i>m</i>		
	<i>r</i> оттяжка <i>f</i>		
G117	e guyed tower	H9	e half-wave voltage doubler
	<i>d</i> Abspannmast <i>m</i>	<i>d</i> Halbweggleichrichter <i>m</i> mit	
	<i>f</i> pylône <i>m</i> à haubans	Spannungserdopplung	
	<i>nl</i> afspanmast <i>n</i>	<i>f</i> redresseur <i>m</i> doubleur de	
	<i>r</i> опора <i>f</i> на оттяжках	tension monovoie	
G118	e gyromagnetic resonance losses		<i>nl</i> eenfasegelijkrichter <i>m</i> met
	<i>d</i> gyromagnetische Resonanzverluste	spanningsverdubbeling	
	<i>m</i> <i>pl</i>	<i>r</i> однополупериодный выпрямитель <i>m</i>	
	<i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> par résonance	с удвоением напряжения	
	gyromagnétique		
	<i>nl</i> verliezen <i>n</i> <i>pl</i> door gyromagnetische		
	resonantie		
	<i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> от гиромагнитного		
	резонанса		
<b>H</b>			
H1	e hairpin coil	H10	e halide lamp
	<i>d</i> U-Spule <i>f</i> , Haarnadelspule <i>f</i>	<i>d</i> Halogenlampe <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> en U	<i>f</i> lampe <i>f</i> aux halogénures	
	<i>nl</i> haarspeldspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ), U-vormige spoel	<i>nl</i> halogeenlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> галогенная лампа <i>f</i>	
	<i>r</i> катушка <i>f</i> U-образной формы		
<b>H</b>			
H11	e Hall effect	H11	e Hall effect
	<i>d</i> Hall-Effekt <i>m</i>	<i>d</i> Hall-Effekt <i>m</i>	
	<i>f</i> effet <i>m</i> Hall	<i>f</i> effet <i>m</i> Hall	
	<i>nl</i> halleffect <i>n</i>	<i>nl</i> halleffect <i>n</i>	
	<i>r</i> эффект <i>m</i> Холла	<i>r</i> эффект <i>m</i> Холла	
H12	e Hall-transducer	H12	e Hall-transducer
	<i>d</i> Hall-Geber <i>m</i> , Hall-Wandler <i>m</i>	<i>d</i> Hall-Geber <i>m</i> , Hall-Wandler <i>m</i>	
	<i>f</i> capteur <i>m</i> de Hall	<i>f</i> capteur <i>m</i> de Hall	
	<i>nl</i> halloprenem <i>m</i>	<i>nl</i> halloprenem <i>m</i>	
	<i>r</i> датчик <i>m</i> Холла	<i>r</i> датчик <i>m</i> Холла	
H13	e hand lamp	H13	e hand lamp
	<i>d</i> Handleuchte <i>f</i>	<i>d</i> Handleuchte <i>f</i>	
	<i>f</i> lampe <i>f</i> baladeuse	<i>f</i> lampe <i>f</i> baladeuse	
	<i>nl</i> handlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> handlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> ручной (сетевой) светильник <i>m</i> ,	<i>r</i> ручной (сетевой) светильник <i>m</i> ,	
	переносная лампа <i>f</i> , переноска <i>f</i>	переносная лампа <i>f</i> , переноска <i>f</i>	
H14	e hand-operated switch, hand switch	H14	e hand-operated switch, hand switch
	<i>d</i> Handschalter <i>m</i> , handbetätigter	<i>d</i> Handschalter <i>m</i> , handbetätigter	
	Schalter <i>m</i>	Schalter <i>m</i>	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à main	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à main	
	<i>nl</i> handschakelaar <i>m</i>	<i>nl</i> handschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> выключатель <i>m</i> с ручным приводом	<i>r</i> выключатель <i>m</i> с ручным приводом	

## HARDENED

H15	e hardened glass bulb	H26	e heating element	
d	Hartglaskolben <i>m</i>	d	Heizelement <i>n</i>	
f	ampoule <i>f</i> en verre dur	f	élément <i>m</i> chauffant	
nl	hardglazen kolf <i>f</i>	nl	verhittingselement <i>n</i>	
r	колба <i>f</i> из тугоплавкого стекла	r	нагревательный элемент <i>m</i>	
H16	e harmonic I	H27	e heating resistor	
d	Harmonische <i>f</i> , Oberwelle <i>f</i>	d	Heizwiderstand <i>m</i>	
f	harmonique <i>m</i>	f	résistance <i>f</i> de chauffage	
nl	harmonische <i>f</i>	nl	verwarmingsweerstand <i>m</i>	
r	гармоника <i>f</i>	r	нагревательный резистор <i>m</i>	
H17	e harmonic II	H27a	e heat insulation	
d	harmonisch	d	Wärmeisolierung <i>f</i>	
f	harmonique	f	isolation <i>f</i> thermique	
nl	harmonisch	nl	warmte-isolatiemateriaal	
r	гармонический	r	теплоизоляция <i>f</i>	
H18	e harmonic component	H28	e heat insulator	
d	harmonische Komponente <i>f</i>	d	Wärmedämmstoff <i>m</i>	
f	composante <i>f</i> harmonique	f	materiau <i>m</i> calorifuge	
nl	harmonische component <i>m</i>	nl	warmte-isolatie <i>f</i>	
r	гармоническая составляющая <i>f</i>	r	теплоизолятор <i>m</i>	
H19	e harmonic content	H29	e heat loss	
d	Oberwellengehalt <i>m</i>	d	Wärmeverluste <i>m pl</i>	
f	teneur <i>f</i> en harmoniques	f	perdes <i>f pl</i> de chaleur	
nl	harmonischen-aandeel <i>n</i>	nl	warmteverliezen <i>n pl</i>	
r	содержание <i>n</i> гармоник	r	тепловые потери <i>f pl</i>	
H20	e harmonic function	H30	e heat release	
d	harmonische Funktion <i>f</i>	d	Wärmeentwicklung <i>f</i>	
f	fonction <i>f</i> harmonique	f	dégagement <i>m</i> de chaleur;	
nl	harmonische functie <i>f</i>	nl	développement <i>m</i> de chaleur	
r	гармоническая функция <i>f</i>	r	warmte-ontwikkeling <i>f</i>	
H21	e harmonic oscillations		r	тепловыделение <i>n</i>
d	harmonische Schwingungen <i>f pl</i>	H31	e heat resistance	
f	oscillations <i>f pl</i> harmoniques	d	Wärmebeständigkeit <i>f</i>	
nl	harmonische trillingen <i>f pl</i>	f	résistance <i>f</i> à la chaleur	
r	гармонические колебания <i>n pl</i>	nl	warmtebestendigheid <i>f</i>	
H22	e heat conduction	r	нагревостойкость <i>f</i>	
d	Wärmeleitfähigkeit <i>f</i> ,	H32a	e heat sink	
	Wärmeleitung <i>f</i>	d	Kühlkörper <i>m</i>	
f	conduction <i>f</i> de chaleur [thermique]	f	dissipateur <i>m</i> de chaleur	
nl	warmtegeleiding <i>f</i>	nl	warmteafleider <i>m</i>	
r	теплопроводность <i>f</i>	r	радиатор <i>m</i>	
H23	e heater	H32	e heat shield	
d	Heizelement <i>n</i>	d	Wärmeschutz <i>m</i>	
f	dispositif <i>m</i> de chauffage	f	bouclier <i>m</i> thermique	
nl	verhitter <i>m</i> , verwarmingselement <i>n</i>	nl	hittescherm <i>n</i> , hittewerend schild <i>m</i>	
r	нагреватель <i>m</i>	r	теплозашита <i>f</i>	
H23a	e heater circuit	H32a	e heat-shrinkage insulation	
d	Heizstromkreis <i>m</i>	d	Schrumpfisolierung <i>f</i>	
f	circuit <i>m</i> de chauffage	f	isolation <i>f</i> emmanchée à chaud	
nl	gloeistroomkring <i>f (m)</i> ,	nl	krimpisolatie <i>f</i>	
	gloeistroomcircuit <i>n</i>	r	термоусаживающаяся изоляция <i>f</i>	
r	цепь <i>f</i> накала			
H24	e heater coil	H33	e heat stability	
d	Heizspule <i>f</i>	d	Wärmefestigkeit <i>f</i>	
f	bobine <i>f</i> de chauffage	f	thermostabilité <i>f</i>	
nl	verwarmingsspiraal <i>f (m)</i>	nl	warmtevastheid <i>f</i>	
r	нагревательная катушка <i>f</i>	r	теплостойкость <i>f</i>	
H25	e heat exchange	H34	e heat transfer	
d	Wärmeaustausch <i>m</i>	d	Wärmeübertragung <i>f</i>	
f	échange <i>m</i> de chaleur	f	transmission <i>f</i> de chaleur	
nl	warmte-uitwisseling <i>n</i>	nl	warmteoverdracht <i>f</i>	
r	теплообмен <i>m</i>	r	теплопередача <i>f</i>	

H35	e heat-transfer medium	H47	e high-frequency cable
d Wärmeträger <i>m</i>	d Hochfrequenzkabel <i>n</i>		
f agent <i>m</i> caloporteur	f câble <i>m</i> à haute fréquence		
nl warmtedrager <i>m</i> ,	nl hoogfrequentiekabel <i>m</i>		
warmteoverdrachtsmiddel <i>n</i>	r высокочастотный кабель <i>m</i>		
r теплоноситель <i>m</i>			
H36	e heavy condition	H48	e high-frequency compensation
d Schwerlastbetrieb <i>m</i>	d Hochfrequenzkorrektur <i>f</i>		
f régime <i>m</i> à grande puissance	f correction <i>f</i> de la haute fréquence		
nl zwaar bedrijf <i>n</i>	nl hoogfrequentiecorrectie <i>f</i>		
r утяжелённый режим <i>m</i>	r коррекция <i>f</i> на высоких частотах		
H37	e heavy-current	H49	e high-frequency current
d Starkstrom...	d Hochfrequenzstrom <i>m</i>		
f à courant fort	f courant <i>m</i> à haute fréquence		
nl sterkstroom...	nl hoogfrequentiestroom <i>m</i>		
r сильноточный	r ток <i>m</i> высокой частоты		
H38	e henry, H	H50	e high-frequency generator
d Henry <i>n</i>	d Hochfrequenzgenerator <i>m</i>		
f henry <i>m</i>	f générateur <i>m</i> [oscillateur <i>m</i> ] à haute		
nl Henry <i>m</i>	fréquence		
r генри <i>m</i> , Гн	nl hoge-frequentiegenerator <i>m</i>		
H39	e hertz, H	r генератор <i>m</i> высокой частоты	
d Hertz <i>n</i>			
f hertz <i>m</i>			
nl Hertz <i>m</i>			
r герц <i>m</i> , Гц			
H40	e heteropolar generator	H51	e high-frequency heating
d Querfeldgenerator <i>m</i>	d Hochfrequenzwärmung <i>f</i>		
f génératrice <i>f</i> à champs transversaux	f chauffage <i>m</i> par haute fréquence		
nl dwarsveldgenerator <i>m</i>	nl hoge-frequentieverwarming <i>f</i>		
r генератор <i>m</i> с поперечным полем	r высокочастотный нагрев <i>m</i>		
H40a	Hi-Fi-system see high-fidelity system	H52	e high-frequency line
H41	e higher harmonic	d Hochfrequenzleitung <i>f</i>	
d Oberschwingung <i>f</i>	f ligne <i>f</i> à haute fréquence		
f harmonique <i>m</i> supérieur	nl hoogfrequentiëleiding <i>f</i>		
nl hogere harmonische <i>f</i>	r высокочастотная линия <i>f</i>		
r составляющая <i>f</i> высших гармоник			
H42	e higher harmonic voltage	H53	e high-frequency region
d Oberwellenspannung <i>f</i>	d Hochfrequenzgebiet <i>n</i>		
f tension <i>f</i> de harmoniques supérieurs	f domaine <i>m</i> des hautes fréquences		
nl spanning <i>f</i> van hogere harmonischen	nl hoogfrequentieregioen <i>n</i>		
r напряжение <i>n</i> высших гармоник	r область <i>f</i> высоких частот		
H43	e high-fidelity system	H54	e high-frequency stage
d Hi-Fi-Wiedergabesystem <i>n</i>	d Hochfrequenzstufe <i>f</i>		
f système <i>m</i> à haute fidélité	f étage <i>m</i> à haute fréquence		
nl hi-fi-systeem <i>n</i>	nl hoogfrequentiestrap <i>f</i> ( <i>m</i> )		
r высококачественная система <i>f</i>	r высокочастотный каскад <i>m</i>		
воспроизведения			
H44	e high frequency	H55	e high-head hydroelectric station
d Hochfrequenz <i>f</i>	d Hochdruckwasserkraftwerk <i>n</i>		
f haute fréquence <i>f</i>	f usine <i>f</i> hydro-électrique à haute		
nl hoogfrequente <i>f</i>	pression		
r высокая частота <i>f</i>	nl hoge-drukwaterkrachtcentrale <i>f</i>		
	r высоконапорная		
	гидроэлектростанция <i>f</i>		
H45	e high-frequency amplifier	H56	e high-intensity electric arc
d Hochfrequenzverstärker <i>m</i>	d Hochstrombogen <i>m</i>		
f amplificateur <i>m</i> à haute fréquence	f arc <i>m</i> à haute intensité		
nl hoge-frequentieversterker <i>m</i>	nl elektrische hoge-stroomboog <i>m</i>		
r высокочастотный усилитель <i>m</i>	r дуга <i>f</i> высокой интенсивности,		
	мощная электрическая дуга <i>f</i>		
H46	e high-frequency band	H57	e high-low action
d Hochfrequenzbereich <i>m</i>	d Impulseinwirkung <i>f</i> ,		
f gamme <i>f</i> des hautes fréquences	Zweipunktverhalten <i>n</i>		
nl hoogfrequentieband <i>m</i>	f action <i>f</i> impulsive		
r диапазон <i>m</i> высоких частот	nl impulsverking <i>f</i>		
	r импульсное [двуухпозиционное]		
	воздействие <i>n</i>		

## HIGH

H58	e <b>high-pass filter</b> d Hochpaß <i>m</i> f filtre <i>m</i> passe-haut nl hoogpassfilter <i>m</i> r фильтр <i>m</i> верхних частот	H70	e <b>high-speed relay</b> d Schnell(schalt)relais <i>n</i> f relais <i>m</i> à action rapide nl snelwerkend relais <i>n</i> r быстродействующее реле <i>n</i>
H59	e <b>high-power</b> d Hochleistungs... f à grande puissance nl hoogvermogen... r большой мощности, мощный	H71	e <b>high-temperature insulation</b> d Hochtemperaturisolation <i>f</i> f isolation <i>f</i> à haute température [pour températures élevées] nl hoge-temperatuurisolatie <i>f</i> r высокотемпературная изоляция <i>f</i>
H60	e <b>high-power(ed) drive</b> d Hochleistungsantrieb <i>m</i> f commande à grande puissance nl hoogvermogensaandrijving <i>f</i> r привод <i>m</i> большой мощности, мощный электропривод <i>m</i>	H72	<b>high tension</b> see <b>high voltage</b>
H60a	e <b>high-power electric arc</b> see <b>high-intensity electric arc</b>	H73	e <b>high voltage</b> d Hochspannung <i>f</i> f haute tension <i>f</i> nl hoogspanning <i>f</i> r высокое напряжение <i>n</i>
H61	e <b>high-power pulse</b> d Hochleistungsimpuls <i>m</i> f impulsion <i>f</i> à grande puissance nl hoogvermogenimpuls <i>m</i> r мощный импульс <i>m</i>	H74	e <b>high-voltage bus</b> d Hochspannungsschiene <i>f</i> f barre à haute tension <i>f</i> nl hoogspanningsrail <i>f</i> ( <i>m</i> ) r шина <i>f</i> высокого напряжения
H62	e <b>high-power transformer</b> d Hochleistungstransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> de grande puissance nl transformator <i>m</i> voor hoogvermogen r мощный трансформатор <i>m</i>	H75	e <b>high-voltage bushing</b> d Hochspannungsdurchführung <i>f</i> f isolateur <i>m</i> de traversée à haute tension nl hoogspanningsdoorvoerisolator <i>m</i> r высоковольтный ввод <i>m</i>
H63	e <b>high pressure</b> d Hochdruck <i>m</i> f haute pression <i>f</i> nl hoge druk <i>m</i> r высокое давление <i>n</i>	H76	e <b>high-voltage cable</b> d Hochspannungskabel <i>n</i> f câble à haute tension <i>f</i> nl hoogspanningskabel <i>m</i> r высоковольтный кабель <i>m</i>
H64	e <b>high-pressure gas-filled cable</b> see <b>gas-pressure cable</b>	H77	e <b>high-voltage equipment</b> d Hochspannungsausrüstung <i>f</i> f équipement <i>m</i> à haute tension nl hoogspanningsuitrusting <i>f</i> r высоковольтное оборудование <i>n</i>
H65	e <b>high-pressure mercury lamp</b> d Quecksilber-Hochdrucklampe <i>f</i> f lampe à mercure à haute pression nl hoge-drukkwikklamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) r ртутная лампа <i>f</i> высокого давления	H78	e <b>high-voltage impulse generator</b> d Stoßgenerator <i>m</i> f génératuer <i>m</i> de chocs nl hoogspanningsstootgenerator <i>m</i> r генератор <i>m</i> импульсного напряжения
H66	e <b>high-pressure plasma</b> d Hochdruckplasma <i>n</i> f plasma <i>m</i> à haute pression nl hoge-drukplasma <i>n</i> r плазма <i>f</i> высокого давления	H79	e <b>high-voltage input</b> d Hochspannungseingang <i>m</i> f entrée <i>f</i> de haute tension <i>f</i> nl hoogspanningsingang <i>m</i> r высоковольтный вход <i>m</i>
H67	e <b>high-speed excitation system</b> d schnellwirkendes Erregersystem <i>n</i> f système <i>m</i> d'excitation rapide nl snelwerkend opwekkingssysteem <i>n</i> r быстродействующая система <i>f</i> возбуждения	H80	e <b>high-voltage installation</b> d Hochspannungsanlage <i>f</i> f installation à haute tension <i>f</i> nl hoogspanningsinstallatie <i>f</i> r установка <i>f</i> высокого напряжения
H68	e <b>high-speed generator</b> d schnellaufender Generator <i>m</i> f génératrice <i>f</i> rapide nl snellopende generator <i>m</i> r быстроходный генератор <i>m</i>	H81	e <b>high-voltage insulation</b> d Hochspannungsisolierung <i>f</i> f isolation <i>f</i> à haute tension <i>f</i> nl hoogspanningsisolatie <i>f</i> r высоковольтная изоляция <i>f</i>
H69	e <b>high-speed motor</b> d schnellaufender [hochtouriger] Motor <i>m</i> , Schnellläufer <i>m</i> f moteur <i>m</i> à grande vitesse nl snellopende motor <i>m</i> r быстроходный (электро)двигатель <i>m</i>	H82	e <b>high-voltage insulator</b> d Hochspannungsisolator <i>m</i> f isolateur <i>m</i> à haute tension

## HOLE

	<i>nl</i> hoogspanningsisolator <i>m</i>	<i>r</i> высоковольтный изолятор <i>m</i>
H83	<i>e</i> <b>high-voltage laboratory</b>	<i>d</i> Hochspannungsprüffeld <i>n</i> <i>f</i> laboratoire <i>m</i> d'essais à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsproefstand <i>m</i> <i>r</i> лаборатория <i>f</i> высоких напряжений
H84	<i>e</i> <b>high-voltage lamp</b>	<i>d</i> Hochspannungsröhre <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> высоковольтная лампа <i>f</i>
H85	<i>e</i> <b>high-voltage measurement</b>	<i>d</i> Hochspannungsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesures <i>f</i> <i>pl</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsmeting <i>f</i> <i>r</i> высоковольтные измерения <i>n pl</i>
H86	<i>e</i> <b>high-voltage motor</b>	<i>d</i> Hochspannungsmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsmotor <i>m</i> <i>r</i> высоковольтный (электро)двигатель <i>m</i>
H87	<i>e</i> <b>high-voltage network</b>	<i>d</i> Hochspannungsnetz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsnet <i>n</i> <i>r</i> высоковольтная сеть <i>f</i> , сеть <i>f</i> высокого напряжения
H88	<i>e</i> <b>high-voltage porcelain</b>	<i>d</i> Hochspannungsporzellan <i>n</i> <i>f</i> porcelaine <i>f</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsporselein <i>n</i> <i>r</i> высоковольтный фарфор <i>m</i>
H89	<i>e</i> <b>high-voltage probe</b>	<i>d</i> Hochspannungssonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningssonde <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> высоковольтный зонд <i>m</i>
H90	<i>e</i> <b>high-voltage prod</b>	<i>d</i> Hochspannungstaster <i>m</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningstestpen <i>m</i> <i>r</i> высоковольтный шуп <i>m</i>
H91	<i>e</i> <b>high-voltage rectifier</b>	<i>d</i> Hochspannungsgleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsgelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> высоковольтный выпрямитель <i>m</i>
H92	<i>e</i> <b>high-voltage side</b>	<i>d</i> Hochspannungsseite <i>f</i> <i>f</i> côté <i>m</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningszijde <i>f</i> <i>r</i> сторона <i>f</i> высокого напряжения
H93	<i>e</i> <b>high-voltage switch-gear</b>	<i>d</i> Hochspannungsschaltanlage <i>f</i> <i>f</i> installation <i>f</i> de distribution à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsschakelinrichting <i>f</i> <i>r</i> распределительство <i>n</i> высокого напряжения
	<i>e</i> <b>high-voltage test</b>	<i>d</i> 1. Hochspannungsversuch <i>m</i> 2. elektrische Festigkeitprüfung <i>f</i> <i>f</i> 1. essais <i>m pl</i> sous haute tension 2. essai <i>m</i> de rigidité diélectrique
	<i>nl</i> <b>high-voltage tester</b>	<i>nl</i> 1. hoge-spanningsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. beproeving <i>f</i> van de doorslagsterkte <i>r</i> 1. высоковольтные испытания <i>n pl</i> 2. испытание <i>n</i> на электрическую прочность
	<i>e</i> <b>high-voltage transformer</b>	<i>d</i> Hochspannungstransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningstransformator <i>m</i> <i>r</i> высоковольтный трансформатор <i>m</i>
	<i>e</i> <b>high-voltage transmission line</b>	<i>d</i> Hochspannungs(übertragungs)leitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à haute tension <i>nl</i> hoogspanningsleiding <i>f</i> <i>r</i> высоковольтная линия <i>f</i> электропередачи
	<i>e</i> <b>high-voltage winding</b>	<i>d</i> Hochspannungswicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> haute tension <i>nl</i> hoogspanningswikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> высокого напряжения
	<i>e</i> <b>highway</b>	<i>d</i> Hauptleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> principale <i>nl</i> hoofdleiding <i>f</i> <i>r</i> магистраль <i>f</i>
	<i>e</i> <b>holding action</b>	<i>d</i> Haltewirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> de maintien <i>nl</i> houdwerking <i>f</i> <i>r</i> удерживающее воздействие <i>n</i>
	<i>e</i> <b>holding coil</b>	<i>d</i> Haltespule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de maintien <i>nl</i> houdspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> удерживающая катушка <i>f</i>
	<i>e</i> <b>holding magnet</b> see <b>hold-up electromagnet</b>	
	<i>e</i> <b>holding winding</b> see <b>holding coil</b>	
	<i>e</i> <b>hold-up electromagnet</b>	<i>d</i> Haltemagnet <i>m</i> <i>f</i> électro-aimant <i>m</i> de maintien <i>nl</i> houdmagneet <i>m</i> <i>r</i> удерживающий электромагнит <i>m</i>
	<i>e</i> <b>hole conduction</b>	<i>d</i> Löcherleitung <i>f</i> , Defektleitung <i>f</i> <i>f</i> conduction <i>f</i> par trous [par défauts] <i>nl</i> p-type-leiding <i>f</i> <i>r</i> дырочная проводимость <i>f</i>

## HOLLOW

H106 e <b>hollow anode</b>	<i>d</i> Hohlanode <i>f</i> <i>f</i> anode <i>f</i> creuse <i>nl</i> holle anode <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> полый анод <i>m</i>	H119 e <b>hot-wire ammeter</b>	<i>d</i> Hitzdrahtstrommesser <i>m</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> thermique [à fil chaud] <i>nl</i> hittedraadampèremeter <i>m</i> <i>r</i> тепловой амперметр <i>m</i>
H107 e <b>hollow conductor</b>	<i>d</i> Hohlleiter <i>m</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> creux <i>nl</i> golfpip <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> полый провод <i>m</i>	H120 e <b>hot-wire instrument, hot-wire meter</b>	<i>d</i> Hitzdrahtmeßinstrument <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> à fil chaud <i>nl</i> hittedraadmeter <i>m</i> <i>r</i> тепловой (измерительный) прибор <i>m</i>
H108 e <b>homopolar generator</b>	<i>d</i> Unipolargenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> unipolaire generator <i>m</i> <i>r</i> униполлярный генератор <i>m</i>	H122 e <b>hot-wire relay</b>	<i>d</i> Wärmerelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> thermique <i>nl</i> warmterelais <i>n</i> <i>r</i> тепловое реле <i>n</i>
H109 e <b>hook-up</b>	<i>d</i> Labor(atorium)schaltung <i>f</i> <i>f</i> schéma <i>m</i> de laboratoire <i>nl</i> laboratoriumschakeling <i>f</i> , voorlopige bedrading <i>f</i> <i>r</i> лабораторная схема <i>f</i>	H123 e <b>hot-wire voltmeter</b>	<i>d</i> Hitzdrahtvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> à fil chaud <i>nl</i> hittedraadvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> тепловой вольтметр <i>m</i>
H111 e <b>horizontal-flow electrostatic precipitator</b>	<i>d</i> horizontales Plattenfilter <i>n</i> <i>f</i> électrofiltre <i>m</i> horizontal à plaques <i>nl</i> elektrofilter <i>m</i> met horizontale doorklaat <i>r</i> горизонтальный пластинчатый электрофильтр <i>m</i>	H124 e <b>hot-wire wattmeter</b>	<i>d</i> Hitzdrahtwattmeter <i>n</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> thermique <i>nl</i> hittedraadwattmeter <i>m</i> <i>r</i> тепловой ваттметр <i>m</i>
H112 e <b>horizontal-shaft generator</b>	<i>d</i> Horizontalgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> à arbre horizontal <i>nl</i> generator <i>m</i> met horizontale as <i>r</i> генератор <i>m</i> с горизонтальным валом	H125 e <b>hour meter</b>	<i>d</i> Zähler <i>m</i> , Stromzähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> électrique [d'heures de travail] <i>nl</i> elektriciteitsmeter <i>m</i> , urenteller <i>m</i> <i>r</i> (электрический) счётчик <i>m</i> , электросчётчик <i>m</i>
H113 e <b>horseshoe magnet</b>	<i>d</i> Hufeisenmagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> en fer à cheval <i>nl</i> hoefijzermagneet <i>m</i> <i>r</i> подковообразный магнит <i>m</i>	H126 e <b>hour-meter checking</b>	<i>d</i> Zählernachprüfung <i>f</i> <i>f</i> contrôle <i>m</i> des compteurs électriques <i>nl</i> urentelleraanproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> проверка <i>f</i> электросчётчиков
H114 e <b>hoseproof machine</b>	<i>d</i> strahlwassergeschützte Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> protégée contre les jets d'eau <i>nl</i> sputwaterdichte machine <i>f</i> <i>r</i> водозащищённая (электрическая) машина <i>f</i>	H127 e <b>hour-meter reading</b>	<i>d</i> Zählerstand <i>m</i> <i>f</i> relevé <i>m</i> de compteur <i>nl</i> urentelleraflezing <i>f</i> <i>r</i> показание <i>n</i> (электро)счётчика
H115 e <b>hot junction</b>	<i>d</i> heiße Lötstelle <i>f</i> <i>f</i> soudure <i>f</i> chaude <i>nl</i> hete las <i>m</i> <i>r</i> тепловыделяющий [горячий] спай <i>m</i> (термоэлемента)	H128 e <b>house generator</b>	<i>d</i> Eigenbedarfsgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> auxiliaire <i>nl</i> eigenverbruiksgenerator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> собственных нужд
H116 e <b>hot plate</b>	<i>d</i> Elektrokochplatte <i>f</i> <i>f</i> réchaud <i>m</i> électrique <i>nl</i> elektrokoekplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электроплитка <i>f</i>	H129 e <b>household consumption</b>	<i>d</i> Haushaltsstromverbrauch <i>m</i> <i>f</i> consommation <i>f</i> d'énergie domestique <i>nl</i> huishoudelijk energieverbruik <i>n</i> <i>r</i> бытовое потребление <i>n</i> энергии
H118 e <b>hot-start lamp</b>	<i>d</i> Glühstartlampe <i>f</i> , Warmstartlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à amorçage à chaud <i>nl</i> gloeistartlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лампа <i>f</i> с зажиганием в горячем состоянии	H130 e <b>house transformer</b>	<i>d</i> Eigenbedarfstransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> d'auxiliaires [des services auxiliaires] <i>nl</i> eigenverbruikstransformator <i>m</i> <i>r</i> трансформатор <i>m</i> собственных нужд
H131 e <b>H-pole</b>	<i>d</i> H-Mast <i>m</i> <i>f</i> poteau <i>m</i> en H	H131 e <b>H-pole</b>	<i>d</i> H-Mast <i>m</i> <i>f</i> poteau <i>m</i> en H

		H143	<b>hydrogenerator</b> <i>see hydroelectric generator</i>
		H144	<b>hydrogen seal</b>
		<i>d</i>	Wasserstoffdichtung <i>f</i>
		<i>f</i>	joint <i>m</i> à l'hydrogène
		<i>nl</i>	waterstofdichting <i>f</i>
		<i>r</i>	водородное уплотнение <i>n</i>
		H145	<b>hydropower</b> <i>see hydroelectric power</i>
		H146	<b>hydropower plant</b> <i>see hydroelectric power station</i>
		H147	<b>hysteresis</b>
		<i>d</i>	Hysterese <i>f</i>
		<i>f</i>	hystérésis <i>f</i>
		<i>nl</i>	hysteresis <i>f</i>
		<i>r</i>	гистерезис <i>m</i>
		H148	<b>hysteresis coefficient</b>
		<i>d</i>	Hysteresekoeffizient <i>m</i>
		<i>f</i>	coefficient <i>m</i> d'hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresiscoëfficiënt <i>m</i>
		<i>r</i>	коэффициент <i>m</i> потерь на гистерезис
		H149	<b>hysteresis cycle</b>
		<i>d</i>	Hystereseschleife <i>m</i>
		<i>f</i>	cycle <i>m</i> d'hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresislus <i>m</i> , hysteresiskromme <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i>	гистерезисный цикл <i>m</i>
		H150	<b>hysteresis error</b>
		<i>d</i>	Hysteresefehler <i>m</i>
		<i>f</i>	erreur <i>f</i> d'hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresisfout <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i>	погрешность <i>f</i> вследствие гистерезиса
		H151	<b>hysteresis factor</b> <i>see hysteresis coefficient</i>
		H152	<b>hysteresis loop</b>
		<i>d</i>	Hystereseschleife <i>f</i>
		<i>f</i>	boucle <i>f</i> d'hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresislus <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i>	петля <i>f</i> гистерезиса
		H153	<b>hysteresis losses</b>
		<i>d</i>	Hystereseverluste <i>m</i> <i>pl</i>
		<i>f</i>	pertes <i>f</i> <i>pl</i> par hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresisverliezen <i>n</i> <i>pl</i>
		<i>r</i>	потери <i>f</i> <i>pl</i> на гистерезис
		H154	<b>hysteresis loss factor</b> <i>see hysteresis coefficient</i>
		H155	<b>hysteresis motor</b>
		<i>d</i>	Hysteresemotor <i>m</i>
		<i>f</i>	moteur <i>m</i> à hystérésis
		<i>nl</i>	hysteresismotor <i>m</i>
		<i>r</i>	гистерезисный двигатель <i>m</i>
			<b>I</b>
		II	<b>ice load</b>
			<i>d</i> Eisbelastung <i>f</i>
			<i>f</i> charge <i>f</i> de glace
			<i>nl</i> ijsbelasting <i>f</i>
			<i>r</i> гололёдная нагрузка <i>f</i>

## IDEAL

I2	e <b>ideal paralleling</b> d Feinparallelschalten <i>n</i> f mise <i>f</i> en parallèle précise nl fijne parallelschakeling <i>f</i> r точное включение <i>n</i> на параллельную работу	I15	nl ontstekingsimpuls <i>m</i> r импульс <i>m</i> зажигания e <b>ignitor</b> d Zündelektrode <i>f</i> f igniteur <i>m</i> nl onsteekelektrode <i>f</i> r поджигающий электрод <i>m</i>
I3	e <b>ideal rectifier</b> d idealer Gleichrichter <i>m</i> f redresseur <i>m</i> idéal nl ideale gelijkrichter <i>m</i> r идеальный выпрямитель <i>m</i>	I16	e <b>ignitron</b> d Ignitron <i>n</i> f ignitron <i>m</i> nl ignitron <i>n</i> r игнитрон <i>m</i>
I4	e <b>ideal synchronizing</b> d Feinsynchronisation <i>f</i> f synchronisation <i>f</i> précise nl nauwkeurige [fijne] synchronisatie <i>f</i> r точная синхронизация <i>f</i>	I17	e <b>illuminance</b> d Beleuchtungsstärke <i>f</i> f éclairement <i>m</i> lumineux nl verlichtingssterkte <i>f</i> r освещённость <i>f</i>
I5	e <b>ideal transformer</b> d idealer Transformatorm <i>m</i> f transformateur <i>m</i> idéal nl ideale transformator <i>m</i> r идеальный трансформатор <i>m</i>	I18	e <b>illumination</b> d Beleuchtung <i>f</i> f éclairage <i>m</i> nl verlichting <i>f</i> r освещение <i>n</i>
I6	e <b>idle</b> d 1. unbelastet; Leerlauf... 2. Blind..., wattlos f 1. à vide 2. déwatté, réactif nl 1. onbelast... 2. blind..., reactief r 1. без нагрузки; холостой 2. реактивный	I20	e <b>image</b> d Bild <i>n</i> f image <i>f</i> nl beeld <i>n</i> r изображение <i>n</i>
I7	e <b>idle current</b> d 1. Blindstrom <i>m</i> , wattloser Strom <i>m</i> 2. Leerlaufstrom <i>m</i> f 1. courant <i>m</i> déwatté 2. courant <i>m</i> à vide nl 1. blindstroom <i>m</i> 2. nullaststroom <i>m</i> r 1. реактивный ток <i>m</i> 2. ток <i>m</i> холостого хода	I23	e <b>immersion heater</b> d Tauchsieder <i>m</i> f thermoplongeur <i>m</i> nl (elektrische) dompelaar <i>m</i> r погружной электронагреватель <i>m</i> , кипятильник <i>m</i>
I9	e <b>idling, idling conditions</b> d Leerlaufbetrieb <i>m</i> f service <i>m</i> à vide nl onbelast bedrijf <i>n</i> , nullastbedrijf <i>n</i> r режим <i>m</i> холостого хода, работа <i>f</i> вхолостую	I24	e <b>impact energy</b> d Stoßenergie <i>f</i> f énergie <i>f</i> de choc nl stootenergie <i>f</i> r энергия <i>f</i> удара
I10	e <b>idling loss</b> d Leerlaufverluste <i>m</i> <i>pl</i> f pertes <i>f</i> <i>pl</i> à vide nl verlies <i>n</i> bij het onbelast lopen, nullastverliezen <i>n</i> <i>pl</i> r потери <i>f</i> <i>pl</i> холостого хода	I25	e <b>impact excitation</b> d Stoßerregung <i>f</i> f excitation <i>f</i> par choc nl stootopwekking <i>f</i> r ударное возбуждение <i>n</i>
I12	e <b>ignition</b> d Zündung <i>f</i> f allumage <i>m</i> ; amorçage <i>m</i> nl ontsteking <i>f</i> r зажигание <i>n</i>	I26	e <b>impact load</b> d Stoßbelastung <i>f</i> f charge <i>f</i> de choc nl belastingsstoot <i>m</i> , stootbelasting <i>f</i> r ударная нагрузка <i>f</i>
I13	e <b>ignition coil</b> d Zündspule <i>f</i> f bobine <i>f</i> d'allumage nl ontstekingsspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r катушка <i>f</i> зажигания	I27	e <b>impedance</b> d Scheinwiderstand <i>m</i> , Impedanz <i>f</i> f impédance <i>f</i> nl impedantie <i>f</i> r полное сопротивление <i>n</i>
I14	e <b>ignition pulse</b> d Zündimpuls <i>m</i> f impuls <i>f</i> d'allumage	I29	e <b>impedance match(ing)</b> d Scheinwiderstandsanpassung <i>f</i> , Impedanzanpassung <i>f</i> f adaptation <i>f</i> d'impédances nl impedantie-aanpassing <i>f</i> r согласование <i>n</i> полных сопротивлений

## INCREMENTAL

I30	e <b>impedance matrix</b> d Impedanzmatrix <i>f</i> , Scheinwiderstandsmatrix <i>f</i> <i>f</i> matrice <i>f</i> d'impédances nl impedantiematrix <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> матрица <i>f</i> полных сопротивлений	nl impulsstroom <i>m</i> , pulsstroom <i>m</i> , stootstroom <i>m</i> <i>r</i> импульсный ток <i>m</i>
I31	e <b>impedance protection</b> d Impedanzschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> d'impédance nl impedantiebeveiliging <i>f</i> <i>r</i> (дистанционная) защита <i>f</i> полного сопротивления	143 e <b>impulse generator</b> d Impulsgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> de choc nl stootspanningsgenerator <i>m</i> <i>r</i> импульсный генератор <i>m</i>
I32	e <b>impedance relay</b> d Impedanzrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> d'impédance nl impedantierelais <i>n</i> , distantierelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> полного сопротивления	I44 e <b>impulse test</b> d Stoßprüfung <i>f</i> , Stoßspannungsprüfung <i>f</i> <i>f</i> essais <i>m pl</i> au choc nl impulsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> импульсные испытания <i>n pl</i>
I33	e <b>impedance voltage</b> d Nennkurzschlußspannung <i>f</i> ( <i>Transformer</i> ) <i>f</i> tension <i>f</i> nominale de court-circuit ( <i>d'un transformateur</i> ) nl nominale kortsluitspanning <i>f</i> ( <i>van en transformator</i> ) <i>r</i> напряжение <i>n</i> короткого замыкания ( <i>трансформатора</i> )	I45 e <b>impulse voltage</b> d Impulsspannung <i>f</i> , Stoßspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> de choc nl impulsspanning <i>f</i> , stootspanning <i>f</i> <i>r</i> импульсное напряжение <i>n</i>
I35	e <b>imperfect dielectric</b> d verlustbehaftetes Dielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> imparfait nl onvolkomen [niet-ideaal] diëlektricum <i>n</i> <i>r</i> неидеальный диэлектрик <i>m</i>	I48 e <b>incandescence</b> d Glühen <i>n</i> <i>f</i> incandescence <i>f</i> nl gloeien <i>f</i> <i>r</i> накаливание <i>n</i>
I37	e <b>impregnated cable</b> d imprägniertes Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> imprégéné nl geïmpregneerde kabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> с пропитанной изоляцией, пропитанный кабель <i>m</i>	I49 e <b>incandescent (electric) lamp</b> d Glühlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à incandescence nl gloeilamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лампа <i>f</i> накаливания
I38	e <b>impregnated paper</b> d imprägniertes Kabelpapier <i>n</i> <i>f</i> papier <i>m</i> imprégné pour câbles nl geimpregneerd kabelpapier <i>n</i> <i>r</i> пропитанная кабельная бумага <i>f</i>	I50 e <b>inch</b> d Vorrücken <i>n</i> , Tippen <i>n</i> <i>f</i> marche <i>f</i> par à-coups nl stapsgewijs vooruitschuiven <i>n</i> <i>r</i> толчковый режим <i>m</i>
I39	e <b>impressed electromotive force</b> d eingeprägte elektromotorische Kraft <i>f</i> , eingeprägte EMK <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice appliquée nl opgedrukte elektromotorische kracht <i>f</i> <i>r</i> приложенная эдс <i>f</i>	I51 e <b>incorporated</b> d eingebaut, Einbau... <i>f</i> incorporé, encastré nl ingebouwd <i>r</i> встроенный
I40	e <b>impressed voltage</b> d angelegte [zugeführte] Spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> appliquée nl aangelegde spanning <i>f</i> <i>r</i> приложенное напряжение <i>n</i>	I52 e <b>increment</b> d Inkrement <i>n</i> , Zunahme <i>f</i> , Zuwachs <i>m</i> <i>f</i> incrément <i>m</i> , acroissement <i>m</i> nl increment <i>n</i> , toeneming <i>f</i> <i>r</i> приращение <i>n</i>
I41	e <b>impulse counter</b> d Impulszähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> d'impulsions nl impulssteller <i>m</i> <i>r</i> счётчик <i>m</i> импульсов	I54 e <b>incremental capacitance</b> d differentielle Kapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> différentielle nl incrementele [differentiële] capaciteit <i>f</i> <i>r</i> дифференциальная ёмкость <i>f</i>
I42	e <b>impulse current</b> d Impulsstrom <i>m</i> , Stoßstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'impulsion [de choc]	I55 e <b>incremental inductance</b> d differentielle Induktivität <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> différentielle nl incrementele (differentiële) inductiviteit <i>f</i> <i>r</i> дифференциальная индуктивность <i>f</i>
I56		I56 e <b>incremental losses</b> d Zusatzverluste <i>m pl</i> <i>f</i> incrément <i>m</i> de pertes nl bijkomende verliezen <i>n pl</i> <i>r</i> приращение <i>n</i> потерь

## INCREMENTAL

I57	e <b>incremental permeability</b> d Überlagerungspermeabilität <i>f</i> , Wechselstrompermeabilität <i>f</i> <i>f</i> perméabilité <i>f</i> différentielle <i>nl</i> differentiaalpermeabiliteit <i>f</i> , permeabiliteit <i>f</i> bij aanwezigheid van een bepaalde gelijkspanning <i>r</i> дифференциальная магнитная проницаемость <i>f</i>	I68	e <b>indirect method</b> d indirekte [mittelbare] Methode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> indirecte <i>nl</i> indirecte methode <i>f</i> <i>r</i> косвенный метод <i>m</i>
I58	e <b>incremental rate curve</b> d Inkrementkurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> d'accroissement relatif <i>nl</i> incrementkromme <i>f</i> <i>r</i> характеристика <i>f</i> относительных приростов	I70	e <b>indoor apparatus</b> d Innenraumgerät <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> intérieur <i>nl</i> toestel <i>n</i> voor binnenvoerstelling <i>r</i> аппарат <i>m</i> (для) внутренней установки
I59	e <b>independent drive</b> d Einzelantrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> individuelle [séparée] <i>nl</i> afzonderlijke aandrijving <i>f</i> <i>r</i> автономный привод <i>m</i>	I71	e <b>indoor cable</b> d Innenraumkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> pour installation intérieure <i>nl</i> binnenkabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> (для) внутренней установки
I60	e <b>indeterminable losses</b> d unbestimmbare Verluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f pl</i> indéterminables <i>nl</i> niet vast te stellen verliezen <i>n pl</i> <i>r</i> неопределимые потери <i>f pl</i>	I72	e <b>indoor electrical installation</b> d Innenraumanlage <i>f</i> , Innenraumverlegung <i>f</i> <i>f</i> installation <i>f</i> électrique intérieure <i>nl</i> elektrische installatie <i>f</i> voor binnenuitbouw <i>r</i> внутренняя установка <i>f</i>
I61	e <b>indicating instrument</b> d anzeigenches Meßgerät <i>n</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> <i>nl</i> aanwijzend meetinstrument <i>n</i> <i>r</i> показывающий измерительный прибор <i>m</i>	I73	e <b>indoor insulator</b> d Innenraumisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> d'intérieur <i>nl</i> binnenruimte-isolator <i>m</i> <i>r</i> изолятор <i>m</i> (для) внутренней установки
I63	e <b>indicator</b> d Anzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> <i>nl</i> aanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i>	I74	e <b>indoor isolator</b> d Innenraumtrennschalter <i>m</i> <i>f</i> sectionneur <i>m</i> pour l'intérieur <i>nl</i> scheidingsschakelaar <i>m</i> voor binnenuitbouw <i>r</i> разъединитель <i>m</i> (для) внутренней установки
I62	e <b>indicator lamp</b> d Anzeigelampe <i>f</i> , Meldeleuchte <i>f</i> <i>f</i> voyant <i>m</i> lumineux, lampe <i>f</i> témoin <i>nl</i> signallamp <i>f (m)</i> , controlelamp <i>f (m)</i> <i>r</i> сигнальная [индикаторная] лампа <i>f</i>	I75	e <b>indoor substation</b> d Innenraumumspannstation <i>f</i> <i>f</i> poste <i>m</i> d'intérieur <i>nl</i> gesloten substation <i>f</i> <i>r</i> закрытая подстанция <i>f</i>
I64	e <b>indicator panel</b> d Anzeigetafel <i>f</i> , Meldetafel <i>f</i> <i>f</i> tableau <i>m</i> indicateur [annonciateur] <i>nl</i> aanwijspaneel <i>n</i> , aanwijsbord <i>n</i> <i>r</i> 1. индикаторная панель <i>f 2.</i> сигнальное табло <i>n</i>	I76	e <b>indoor switch-gear</b> d Innenraumschaltanlage <i>f</i> <i>f</i> appareillage <i>m</i> pour l'intérieur <i>nl</i> binnenruimteschakelinrichting <i>f</i> <i>r</i> закрытое распределительство <i>n</i>
I65	e <b>indirect calculation of efficiency</b> d indirekte Wirkungsgradbestimmung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> indirecte du rendement <i>nl</i> indirecte efficiëntieberekening <i>f</i> , indirecte rendementsbepaling <i>f</i> <i>r</i> косвенное определение <i>n</i> кпд	I77	e <b>indoor wiring</b> d Innenraumleitung <i>f</i> <i>f</i> canalisation <i>f</i> électrique intérieure <i>nl</i> binnenbedrading <i>f</i> <i>r</i> внутренняя электропроводка <i>f</i>
I66	e <b>indirect illumination</b> d indirekte Beleuchtung <i>f</i> <i>f</i> éclairage <i>m</i> indirect <i>nl</i> indirecte verlichting <i>f</i> <i>r</i> отражённое освещение <i>n</i>	I78	e <b>induced charge</b> d induzierte Ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> induite <i>nl</i> geïnduceerde lading <i>f</i> <i>r</i> наведённый заряд <i>m</i>
I67	e <b>indirect measurement</b> d indirekte [mittelbare] Messung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> indirecte <i>nl</i> indirecte meting <i>f</i> <i>r</i> косвенное измерение <i>n</i>	I79	e <b>induced current</b> d induzierter Strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> induit

## INDUCTIONLESS

	<i>nl</i> geïnduceerde stroom <i>m</i> <i>r</i> наведённый ток <i>m</i>	<i>nl</i> inductie <i>f</i> <i>r</i> индукция <i>f</i> , наведение <i>n</i> , «наводка» <i>f</i>
I80	<i>e</i> induced electromotive force <i>d</i> induzierte elektromotorische Kraft <i>f</i> , induzierte EMK <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice induite <i>nl</i> geïnduceerde elektromotorische kracht <i>f</i> <i>r</i> наведённая эдс <i>f</i>	I91 <i>e</i> induction(al) relay <i>d</i> Induktionsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à courant d'induction <i>nl</i> inductierelais <i>n</i> <i>r</i> индукционное реле <i>n</i>
I81	<i>e</i> induced field <i>d</i> induziertes Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> induit <i>nl</i> geïnduceerd veld <i>n</i> <i>r</i> индуцированное [наведённое] поле <i>n</i>	I92 <i>e</i> induction ammeter <i>d</i> Induktionsstrommesser <i>n</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> à induction <i>nl</i> inductieampereometer <i>m</i> <i>r</i> индукционный амперметр <i>m</i>
I82	<i>e</i> inductance <i>d</i> Induktivität <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> <i>nl</i> inductiviteit <i>f</i> <i>r</i> индуктивность <i>f</i>	I93 <i>e</i> induction coil <i>d</i> Induktionsspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> d'induction <i>nl</i> inductiespoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> индукционная катушка <i>f</i>
I83	<i>e</i> inductance box <i>d</i> Kurbelinduktivität <i>f</i> , Induktivitätsmeßkasten <i>m</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> d'inductances <i>nl</i> inductiviteitsmeetbak <i>m</i> <i>r</i> магазин <i>m</i> индуктивностей	I94 <i>e</i> induction component <i>d</i> induktiver Anteil <i>m</i> <i>f</i> composante <i>f</i> inductive <i>nl</i> inductief aandeel <i>n</i> <i>r</i> индуктивная составляющая <i>f</i>
I84	<i>e</i> inductance bridge <i>d</i> Induktivitätsmeßbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> d'inductance <i>nl</i> inductiviteitsmeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> мост <i>m</i> для измерения индуктивности	I95 <i>e</i> induction field <i>d</i> Induktionsfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> d'induction <i>nl</i> inductieveld <i>n</i> <i>r</i> поле <i>n</i> индукции
I85	<i>e</i> inductance coil <i>d</i> Induktivitätsspule <i>f</i> , Selbstinduktionspule <i>f</i> Drosselpule <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> , bobine <i>f</i> de réactance <i>nl</i> inductiviteitsspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ); smoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i> индуктивности; (электрический) дроссель <i>m</i>	I96 <i>e</i> induction furnace <i>d</i> Induktionsofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> à induction <i>nl</i> inductie-oven <i>m</i> <i>r</i> индукционная электропечь <i>f</i>
I86	<i>e</i> inductance coupling <i>d</i> induktive Kopplung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> inductif <i>nl</i> inductieve koppling <i>f</i> <i>r</i> индуктивная связь <i>f</i>	I97 <i>e</i> induction generator <i>d</i> Asynchrongenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> asynchrone <i>nl</i> inductiegenerator <i>m</i> , asynchroongenerator <i>m</i> <i>r</i> асинхронный генератор <i>m</i>
I87	<i>e</i> inductance measurement <i>d</i> Induktivitätsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> d'inductance <i>nl</i> inductiviteitsmeting <i>f</i> <i>r</i> измерение <i>n</i> индуктивности	I98 <i>e</i> induction hardening <i>d</i> Hochfrequenzhärtung <i>f</i> <i>f</i> trempe <i>f</i> par haute fréquence <i>nl</i> inductieve harding <i>f</i> , hoogfrequentieharding <i>f</i> , inductieharding <i>f</i> <i>r</i> высокочастотная закалка <i>f</i>
I88	<i>e</i> inductance meter <i>d</i> Induktivitätsmesser <i>m</i> , Induktivitätsmeßgerät <i>n</i> <i>f</i> henrymètre <i>m</i> , selfmètre <i>m</i> <i>nl</i> inductiviteitsmeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> индуктивности	I99 <i>e</i> induction heating <i>d</i> Induktionserwärmung <i>f</i> <i>f</i> chauffage <i>m</i> par induction <i>nl</i> inductieverwarming <i>f</i> <i>r</i> индукционный нагрев <i>m</i>
I89	<i>e</i> inductance standard <i>d</i> Induktivitätsnormal <i>n</i> <i>f</i> étalon <i>m</i> d'inductance <i>nl</i> inductiviteitsnormaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> эталон <i>m</i> индуктивности	I100 <i>e</i> induction instrument see <b>induction meter</b>
I90	<i>e</i> induction <i>d</i> Induktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i>	I101 <i>e</i> inductionless <i>d</i> induktionsfrei <i>f</i> sans induction, non inductif, aselfique

## INDUCTION

<i>nl</i>	inductievrij	<i>f</i>	inductieve geleiding	<i>f</i>	susceptantie	<i>f</i>
<i>r</i>	безындуктивный		индуктивная проводимость	<i>f</i>		
I103	<i>e</i> induction meter		I115	<i>e</i> inductive transducer		
<i>d</i>	1. Induktionsmeßgerät <i>n</i>		<i>d</i>	induktiver Geber <i>m</i>		
	2. Induktionszähler <i>m</i>		<i>f</i>	capteur <i>m</i> inductif		
<i>f</i>	1. mesureur <i>m</i> à induction		<i>nl</i>	inductieve opnemer <i>m</i> , inductieve		
	2. compteur <i>m</i> à induction		omzetter <i>m</i>			
<i>nl</i>	inductiemeter <i>m</i>		<i>r</i>	индуктивный датчик <i>m</i>		
	<i>r</i> 1. индукционный измерительный					
	прибор <i>m</i> 2. индукционный счётчик <i>m</i>					
I104	<i>e</i> induction motor		I117	<i>e</i> inductor generator		
<i>d</i>	Asynchronmotor <i>m</i> , Induktionsmotor	<i>m</i>	<i>d</i>	Induktorgenerator <i>m</i>		
	<i>f</i> moteur <i>m</i> à induction		<i>f</i>	alternateur <i>m</i> à fer tournant		
<i>nl</i>	inductiemotor <i>m</i> , asynchroonmotor <i>m</i>		<i>nl</i>	inductorgenerator <i>m</i>		
	<i>r</i> асинхронный электродвигатель <i>m</i>		<i>r</i>	индукторный генератор <i>m</i>		
I105	<i>e</i> induction-motor meter		I118	<i>e</i> industrial consumer		
<i>d</i>	Induktionszähler <i>m</i>		<i>d</i>	Industrieverbraucher <i>m</i>		
<i>f</i>	compteur <i>m</i> à induction		<i>f</i>	consommateur <i>m</i> industriel		
<i>nl</i>	inductieteller <i>m</i>		<i>nl</i>	industriële verbruiker <i>m</i>		
	<i>r</i> индукционный счётчик <i>m</i>		<i>r</i>	промышленный потребитель <i>m</i>		
I106	<i>e</i> induction probe		I119	<i>e</i> industrial drive		
<i>d</i>	induktive Sonde <i>f</i>		<i>d</i>	industrieller Elektroantrieb <i>m</i>		
<i>f</i>	sonde <i>f</i> inductive		<i>f</i>	entraînement <i>m</i> industriel		
<i>nl</i>	inductieve sonde <i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>nl</i>	industriële aandrijving <i>f</i>		
	<i>r</i> индуктивный зонд <i>m</i>		<i>r</i>	промышленный электропривод <i>m</i>		
I107	<i>e</i> induction tachogenerator		I120	<i>e</i> industrial electrical installation		
<i>d</i>	Induktions-Tachodynamo <i>m</i>		<i>d</i>	Industrieanlage <i>f</i>		
<i>f</i>	tachygénérateur <i>m</i> [génératrice <i>f</i> tachymétrique] asynchrone		<i>f</i>	installation <i>f</i> électrique industrielle		
<i>nl</i>	asynchrone tachogenerator <i>m</i>		<i>nl</i>	industriële elektro-installatie <i>f</i>		
	<i>r</i> индукционный тахогенератор <i>m</i>		<i>r</i>	промышленная электроустановка <i>f</i>		
I108	<i>e</i> induction wattmeter		I121	<i>e</i> industrial frequency		
<i>d</i>	Induktionswattmeter <i>n</i>		<i>d</i>	Industriefrequenz <i>f</i>		
<i>f</i>	wattmètre <i>m</i> à induction		<i>f</i>	fréquence <i>f</i> industrielle		
<i>nl</i>	inductiewattmeter <i>m</i>		<i>nl</i>	industrie-frequentie <i>f</i>		
	<i>r</i> индукционный ваттметр <i>m</i>		<i>r</i>	промышленная частота <i>f</i>		
I109	<i>e</i> inductive circuit		I122	<i>e</i> industrial furnace		
<i>d</i>	induktiver Stromkreis <i>m</i>		<i>d</i>	industrieller Elektroofen <i>m</i>		
<i>f</i>	circuit <i>m</i> inductif		<i>f</i>	four <i>m</i> industriel électrique		
<i>nl</i>	inductieve stroomkring <i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>nl</i>	industriële oven <i>m</i>		
	<i>r</i> индуктивная цепь <i>f</i>		<i>r</i>	промышленная электропечь <i>f</i>		
I110	<i>e</i> inductive coupling		I123	<i>e</i> industrial instrument		
<i>d</i>	induktive Kopplung <i>f</i>		<i>d</i>	technisches Meßgerät <i>n</i>		
<i>f</i>	couplage <i>m</i> inductif		<i>f</i>	appareil <i>m</i> industriel		
<i>nl</i>	inductieve koppeling <i>f</i>		<i>nl</i>	technisch meetinstrument <i>n</i>		
	<i>r</i> индуктивная связь <i>f</i>		<i>r</i>	технический прибор <i>m</i>		
I111	<i>e</i> inductive load		I124	<i>e</i> industrial interference		
<i>d</i>	induktive Belastung <i>f</i>		<i>d</i>	Industriestörungen <i>f</i> <i>pl</i>		
<i>f</i>	charge <i>f</i> inductive		<i>f</i>	interférences <i>f</i> <i>pl</i> industrielles		
<i>nl</i>	inductieve belasting <i>f</i>		<i>nl</i>	industriële storingen <i>f</i> <i>pl</i>		
	<i>r</i> индуктивная нагрузка <i>f</i>		<i>r</i>	индустриальные помехи <i>f</i> <i>pl</i>		
I112	inductive pickup <i>see</i> inductive transducer		I125	<i>e</i> industrial load		
I113	<i>e</i> inductive reactance		<i>d</i>	Industriebelastung <i>f</i>		
<i>d</i>	induktiver Blindwiderstand <i>m</i> , Induktanz <i>f</i>		<i>f</i>	charge <i>f</i> industrielle		
<i>f</i>	inductance <i>f</i>		<i>nl</i>	industriële belasting <i>f</i>		
<i>nl</i>	inductantie <i>f</i>		<i>r</i>	промышленная нагрузка <i>f</i>		
	<i>r</i> индуктивное сопротивление <i>n</i>					
I114	<i>e</i> inductive susceptance		I126	<i>e</i> industrial network		
<i>d</i>	induktiver Blindleitwert <i>m</i>		<i>d</i>	Industrienetz <i>n</i>		
<i>f</i>	susceptance <i>f</i> inductive		<i>f</i>	réseau <i>m</i> électrique industriel		
			<i>nl</i>	industrieel netwerk <i>n</i>		
			<i>r</i>	промышленная электросеть <i>f</i>		
I127	<i>e</i> industrial tests					
<i>d</i>	industrielle Prüfungen <i>f</i> <i>pl</i>					
	<i>f</i>					
	essais <i>m</i> <i>pl</i> industriels					

		<i>r</i> саморегулирование <i>n</i> (двигателя, генератора)
I128	<i>e</i> <b>industriële proef</b> <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> промышленные испытания <i>n pl</i>	
I128	<i>e</i> <b>inertia constant</b> <i>d</i> Trägheitskonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> d'inertie <i>nl</i> inertieconstante <i>f</i> , traagheidsconstante <i>f</i> <i>r</i> инерционная постоянная <i>f</i>	
I129	<i>e</i> <b>inertialess</b> <i>d</i> trägeheitslos <i>f</i> sans inertie, exempt d'inertie <i>nl</i> traagheidsvrij <i>r</i> безинерционный	
I131	<i>e</i> <b>infeed</b> <i>d</i> Einführung <i>f</i> <i>f</i> entrée <i>f</i> (d'alimentation électrique) <i>nl</i> invoering <i>f</i> <i>r</i> ввод <i>m</i> (электропитания)	
I132	<i>e</i> <b>infinite bus</b> <i>d</i> Unendlichleistungsschienen <i>f pl</i> <i>f</i> barres <i>f pl</i> à puissance infinie <i>nl</i> oneindig-vermogensrails <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> <i>r</i> шины <i>f pl</i> бесконечной мощности	
I133	<i>e</i> <b>infinitesimal dipole</b> <i>d</i> Elementardipol <i>m</i> <i>f</i> dipôle <i>m</i> élémentaire <i>nl</i> elementaire dipool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> элементарный диполь <i>m</i>	
I134	<i>e</i> <b>inflow</b> <i>d</i> Zustrom <i>m</i> , Zufluß <i>m</i> <i>f</i> affluence <i>f</i> <i>nl</i> toevoer <i>m</i> <i>r</i> притекание <i>n</i> , приток <i>m</i>	
I135	<i>e</i> <b>information</b> <i>d</i> Information <i>f</i> <i>f</i> information <i>f</i> <i>nl</i> informatie <i>f</i> <i>r</i> информация <i>f</i>	
I136	<i>e</i> <b>information system</b> <i>d</i> Informationssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> d'information <i>nl</i> informatiesysteem <i>n</i> <i>r</i> информационная система <i>f</i>	
I138	<i>e</i> <b>infrasonic frequency</b> <i>d</i> Infraschallfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> infrasonore <i>nl</i> infrasonische frequentie <i>f</i> <i>r</i> инфразвуковая частота <i>f</i>	
I139	<i>e</i> <b>infrasound</b> <i>d</i> Infraschall <i>m</i> <i>f</i> infrason <i>m</i> <i>nl</i> infrageluid <i>n</i> <i>r</i> инфразвук <i>m</i>	
I140	<i>e</i> <b>inherent feedback</b> <i>d</i> innere Rückkopplung <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> intérieure [interne] <i>nl</i> binnenterugkoppeling <i>f</i> <i>r</i> внутренняя обратная связь <i>f</i>	
I141	<i>e</i> <b>inherent regulation</b> <i>d</i> Selbstregelung <i>f</i> <i>f</i> variation <i>f</i> propre de tension <i>nl</i> zelfregeling <i>f</i>	
I142	<i>e</i> <b>initial charge</b> <i>d</i> Anfangsladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> initiale <i>nl</i> beginladung <i>f</i> <i>r</i> начальный заряд <i>m</i>	
I143	<i>e</i> <b>initial current</b> <i>d</i> Anfangsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> initial <i>nl</i> beginstroom <i>m</i> <i>r</i> начальный ток <i>m</i>	
I144	<i>e</i> <b>initial excitation system response</b> <i>d</i> Anfangs-Erregungsgeschwindigkeit <i>f</i> , Anfangsgeschwindigkeit <i>f</i> der Erregung <i>f</i> (rapidité <i>f</i> de) réponse <i>f</i> initiale d'excitation <i>nl</i> beginsnelheid <i>f</i> van opwekkingsspanning <i>r</i> начальная скорость <i>f</i> нарастания напряжения возбуждения	
I145	<i>e</i> <b>initial magnetization</b> <i>d</i> Erstmagnetisierung <i>f</i> <i>f</i> aimantation <i>f</i> initiale <i>nl</i> beginmagnetisatie <i>f</i> <i>r</i> начальное намагничивание <i>n</i>	
I146	<i>e</i> <b>initial magnetization curve</b> <i>d</i> Neukurve <i>f</i> , Erstmagnetisierungskurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> d'aimantation initiale <i>nl</i> beginmagnetiseringskromme <i>f</i> <i>r</i> начальная кривая <i>f</i> намагничивания	
I147	<i>e</i> <b>initial permeability</b> <i>d</i> Anfangspermeabilität <i>f</i> <i>f</i> perméabilité <i>f</i> initiale <i>nl</i> beginpermeabiliteit <i>f</i> <i>r</i> начальная магнитная проницаемость	
I148	<i>e</i> <b>initial phase</b> <i>d</i> Anfangsphase <i>f</i> <i>f</i> phase <i>f</i> initiale <i>nl</i> beginfase <i>f</i> <i>r</i> начальная фаза <i>f</i>	
I149	<i>e</i> <b>initial phase of oscillation</b> <i>d</i> Anfangsschwingungsphase <i>f</i> <i>f</i> phase <i>f</i> initiale d'oscillations <i>nl</i> beginfase <i>f</i> van de trilling <i>r</i> начальная фаза <i>f</i> колебаний	
I150	<i>e</i> <b>initial susceptibility</b> <i>d</i> Anfangssuszeptibilität <i>f</i> <i>f</i> susceptibilité <i>f</i> initiale <i>nl</i> beginsusceptibiliteit <i>f</i> <i>r</i> начальная магнитная восприимчивость <i>f</i>	
I151	<i>e</i> <b>inlet</b> <i>d</i> Durchführung <i>f</i> ; Einführung <i>f</i> <i>f</i> entrée <i>f</i> <i>nl</i> invoering <i>m</i> <i>r</i> ввод <i>m</i>	
I152	<i>e</i> <b>inner circuit</b> <i>d</i> Innen(strom)kreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> intérieur	

## INNER

	<i>nl</i> inwendige stroomketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> внутренняя цепь <i>f</i>	<i>d</i> Eingangsglied <i>n</i> , Eingangselement <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangselement <i>n</i> <i>r</i> входной элемент <i>m</i> , входное звено <i>n</i>
I153	<i>e</i> inner resistance <i>d</i> Innenwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> interne <i>nl</i> inwendige weerstand <i>m</i> <i>r</i> внутреннее сопротивление <i>n</i>	<i>d</i> Eingangsfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsfilter <i>m</i> <i>r</i> входной фильтр <i>m</i>
I154	<i>e</i> in-phase (voltage) control <i>d</i> Längsregelung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> (de tension) en phase <i>nl</i> in-fase spanningsregeling <i>f</i> <i>r</i> продольное регулирование <i>n</i> (напряжения)	<i>d</i> Eingangsimpedanz <i>f</i> , Eingangswiderstand <i>m</i> <i>f</i> impédance <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsimpedantie <i>f</i> <i>r</i> входное (полное) сопротивление <i>n</i>
I155	<i>e</i> input action <i>d</i> Eingangseinwirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsinvirkung <i>f</i> <i>r</i> входное воздействие <i>n</i>	<i>d</i> Ein-Ausgabe <i>f</i> <i>f</i> entrée-sortie <i>f</i> <i>nl</i> in/uitvoer <i>m</i> <i>r</i> ввод — вывод <i>m</i>
I156	<i>e</i> input admittance <i>d</i> Eingangsscheinleitwert <i>m</i> , Eingangsadmittanz <i>f</i> <i>f</i> admittance <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsadmittantie <i>f</i> <i>r</i> входная полная проводимость <i>f</i>	<i>d</i> Eingangssignal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangssignaal <i>n</i> <i>r</i> входной сигнал <i>m</i>
I157	<i>e</i> input amplifier <i>d</i> Eingangsverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsversterker <i>m</i> <i>r</i> входной усилитель <i>m</i>	<i>d</i> Eingangsstufe <i>f</i> <i>f</i> étape <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangstrap <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> входной каскад <i>m</i>
I158	<i>e</i> input capacitance <i>d</i> Eingangskapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangscapaciteit <i>f</i> <i>r</i> входная ёмкость <i>f</i>	<i>d</i> Eingangsklemme <i>f</i> <i>f</i> borne <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> входной зажим <i>m</i>
I159	<i>e</i> input circuit <i>d</i> Eingangskreis <i>m</i> ; Eingabeschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangskring <i>m</i> ; ingangsketen <i>n</i> <i>r</i> входной контур <i>m</i> ; входная цепь <i>f</i>	<i>d</i> Eingangstransformator <i>m</i> , Vorübertrager <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangstransformator <i>m</i> <i>r</i> входной трансформатор <i>m</i>
I160	<i>e</i> input conductance <i>d</i> Eingangsleitwert <i>m</i> <i>f</i> conductance <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsgeleidbaarheid <i>f</i> <i>r</i> входная проводимость <i>f</i>	<i>d</i> Eingangsvariable <i>f</i> <i>f</i> variable <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsveranderlike <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> входная переменная <i>f</i>
I161	<i>e</i> input current <i>d</i> Eingangsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsstroom <i>m</i> <i>r</i> входной ток <i>m</i>	<i>d</i> Eingangsspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> ingangsspanning <i>f</i> <i>r</i> входное напряжение <i>n</i>
I162	<i>e</i> input data <i>d</i> Eingabedaten <i>pl</i> <i>f</i> données <i>pl</i> d'entrée <i>nl</i> invoergegevens <i>pl</i> <i>r</i> входные данные <i>pl</i>	<i>d</i> Eingangswicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> ingangswikkeling <i>f</i> <i>r</i> входная обмотка <i>f</i>
I163	<i>e</i> input device <i>d</i> Eingabegerät <i>n</i> <i>f</i> unité <i>f</i> d'entrée <i>nl</i> invoereenhed <i>f</i> <i>r</i> устройство <i>n</i> ввода (данных)	<i>d</i> Zunahme <i>f</i> , Steigerung <i>f</i> <i>f</i> accroissement <i>m</i> subit de puissance [d'un courant] <i>nl</i> inschakelstroomstoot <i>m</i> <i>r</i> наброс <i>m</i> (мощности); бросок <i>m</i> (тока)
I164	<i>e</i> input element	

## INSTRUMENT

I177	e inserted cable	<i>nl</i> ogenblikkelijk vermogen <i>n</i>
	<i>d</i> Zwischenkabel <i>m</i> , Kabelzwischenstück <i>n</i>	<i>r</i> мгновенная мощность <i>f</i>
	<i>f</i> section <i>f</i> de câble	
	<i>nl</i> kabeltussenstuk <i>f</i> , kabelinzetstuk <i>n</i>	
	<i>r</i> кабельная вставка <i>f</i>	
I178	e inserted resistance	I189 e instantaneous relay
	<i>d</i> eingefügter Widerstand <i>m</i>	<i>d</i> Schnellauslöserelais <i>n</i>
	<i>f</i> résistance <i>f</i> insérée	<i>f</i> relais <i>m</i> à action instantanée
	<i>nl</i> ingevoegde weerstand <i>m</i>	<i>nl</i> ogenblikkelijk werkend relais <i>n</i> ,
	<i>r</i> вносимое сопротивление <i>n</i>	relais <i>n</i> voor sneluitschakeling
		<i>r</i> мгновенно действующее реле <i>n</i>
I179	e insertion	I190 e instantaneous release
	<i>d</i> 1. Einfügung <i>f</i> 2. eingefügtes Element <i>n</i>	<i>d</i> unverzögerter Auslöser <i>m</i>
	<i>f</i> 1. insertion <i>f</i> 2. pièce <i>f</i> d'insertion	<i>f</i> déclencheur <i>m</i> instantané
	<i>nl</i> 1. invoeging <i>f</i> 2. tussenstuk <i>n</i>	<i>nl</i> snelwerkende uitschakelaar <i>m</i>
	<i>r</i> 1. внесение <i>n</i> 2. вставка <i>f</i>	<i>r</i> расцепитель <i>m</i> мгновенного действия
I180	e insertion loss	I191 e instantaneous value
	<i>d</i> Einfügungsdämpfung <i>f</i>	<i>d</i> Augenblickswert <i>m</i> , Momentanwert <i>m</i>
	<i>f</i> pertes <i>f</i> pl d'insertion	<i>f</i> valeur <i>f</i> instantanée
	<i>nl</i> insertieverlies <i>n</i>	<i>nl</i> ogenblikkelijke [momentele] waarde <i>f</i>
	<i>r</i> вносимые потери <i>f</i> <i>pl</i>	<i>r</i> мгновенное значение <i>n</i>
I181	e inspection	I192 e instantaneous voltage
	<i>d</i> Revision <i>f</i> , Kontrolle <i>f</i>	<i>d</i> Augenblicksspannung <i>f</i>
	<i>f</i> vérification <i>f</i> , examen <i>m</i>	<i>f</i> tension <i>f</i> instantanée
	<i>nl</i> proef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> momentele spanning <i>f</i>
	<i>r</i> проверка <i>f</i> , осмотр <i>m</i>	<i>r</i> мгновенное напряжение <i>n</i>
I182	e instability	I193 e instruction
	<i>d</i> Instabilität <i>f</i>	<i>d</i> Befehl <i>m</i>
	<i>f</i> instabilité <i>f</i>	<i>f</i> instruction <i>f</i>
	<i>nl</i> onstabilitéit <i>f</i>	<i>nl</i> opdracht <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> неустойчивость <i>f</i>	<i>r</i> команда <i>f</i>
I183	e installation wire	I194 e instrument
	<i>d</i> Installationsleitung <i>f</i>	<i>d</i> Gerät <i>n</i> , Meßgerät <i>n</i>
	<i>f</i> fil <i>m</i> d'installation	<i>f</i> mesureur <i>m</i> , appareil <i>m</i> de mesure
	<i>nl</i> installatiedraad <i>m</i>	<i>nl</i> meter <i>m</i> , meettoestel <i>n</i>
	<i>r</i> установочный провод <i>m</i>	<i>r</i> измерительный прибор <i>m</i>
I184	e installed capacity	I195 instrumental error see instrument error
	<i>d</i> installierte Leistung <i>f</i>	
	<i>f</i> puissance <i>f</i> installée	
	<i>nl</i> geïnstalleerd vermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> установленная мощность <i>f</i>	
I185	e instantaneous current	I196 e instrument amplifier
	<i>d</i> Augenblickstrom <i>m</i> ,	<i>d</i> Meßverstärker <i>m</i>
	Augenblickswert <i>m</i> des Stromes	<i>f</i> amplificateur <i>m</i> de mesure
	<i>f</i> courant <i>m</i> instantané [momentané]	<i>nl</i> meetversterker <i>m</i>
	<i>nl</i> momentele stroom <i>m</i>	<i>r</i> измерительный усилитель <i>m</i>
	<i>r</i> мгновенный ток <i>m</i>	
I186	e instantaneous element	I197 e instrumentation board
	<i>d</i> trägeheitsloses Glied <i>n</i>	<i>d</i> Meßtafel <i>f</i>
	<i>f</i> élément <i>m</i> sans inertie	<i>f</i> panneau <i>m</i> de mesureurs
	<i>nl</i> traagheidsloos element <i>n</i>	<i>nl</i> instrumentenpaneel <i>n</i>
	<i>r</i> безынерционное звено <i>n</i>	<i>r</i> щит <i>m</i> измерительных приборов
I187	e instantaneous frequency	I198 e instrumentation panel
	<i>d</i> Momentanfrequenz <i>f</i> ,	<i>d</i> Gerätetafel <i>f</i> , Instrumententafel <i>f</i>
	Augenblicksfrequenz <i>f</i>	<i>f</i> tableau <i>m</i> d'instruments
	<i>f</i> fréquence <i>f</i> instantanée	<i>nl</i> instrumentenpaneel <i>n</i>
	<i>nl</i> momentele frequentie <i>f</i>	<i>r</i> приборная доска <i>f</i>
	<i>r</i> мгновенная частота <i>f</i>	
I188	e instantaneous power	I199 e instrumentation prod
	<i>d</i> Momentanleistung <i>f</i>	<i>d</i> Meßsonde <i>f</i>
	<i>f</i> puissance <i>f</i> instantanée	<i>f</i> sonde <i>f</i> de mesure
		<i>nl</i> meetsonde <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> измерительный щуп <i>m</i>
I200	e instrument autotransformer	I200 e instrument autotransformer
	<i>d</i> Meßwandler <i>m</i> in Sparschaltung	<i>d</i> Meßwandler <i>m</i> in Sparschaltung
	<i>f</i> autotransformateur <i>m</i> de mesure	<i>f</i> autotransformator <i>m</i>
	<i>nl</i> meet-autotransformator <i>m</i>	<i>nl</i> meet-autotransformator <i>m</i>
		<i>r</i> измерительный автотрансформатор <i>m</i>
I201	e instrument error	I201 e instrument error
	<i>d</i> Gerätfehler <i>m</i> , Instrumentenfehler <i>m</i>	<i>d</i> Gerätfehler <i>m</i> , Instrumentenfehler <i>m</i>
		<i>f</i> erreur <i>f</i> de mesureur

## INSTRUMENT

	<i>nl</i> instrumentenfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> погрешность <i>f</i> прибора	I215 <i>e</i> insulating plate <i>d</i> Isolierstoffplatte <i>f</i> <i>f</i> plaque <i>f</i> isolante <i>nl</i> isolerende plaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> изоляционная плата <i>f</i>
I202 <i>e</i> instrument leads <i>d</i> angepaßte Zuleitungen <i>f</i> <i>pl</i> , Meßschnur <i>f</i> <i>f</i> conducteurs <i>m</i> <i>pl</i> de mesure <i>nl</i> meetsnoeren <i>n</i> <i>pl</i> , meetgeleiders <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> калиброванные провода <i>m</i> <i>pl</i>	I216 <i>e</i> insulating rod <i>d</i> Isolierstange <i>f</i> <i>f</i> perche <i>f</i> isolante <i>nl</i> isolerende staaf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> изолирующая штанга <i>f</i>	
I203 <i>e</i> instrument relay <i>d</i> Meßrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de mesure <i>nl</i> meetrelais <i>n</i> <i>r</i> измерительное реле <i>n</i>	I217 <i>e</i> insulating strength <i>d</i> Isolationsfestigkeit <i>f</i> <i>f</i> rigidité <i>f</i> diélectrique <i>nl</i> isolatievastheid <i>f</i> , doorslagsterkte <i>f</i> <i>r</i> прочность <i>f</i> изоляции	
I204 <i>e</i> instrument transformer <i>d</i> Meßwandler <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de mesure <i>nl</i> meettransformator <i>m</i> <i>r</i> измерительный трансформатор <i>m</i>	I218 <i>e</i> insulating tape <i>d</i> Isolierband <i>n</i> <i>f</i> ruban <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolatieband <i>m</i> <i>r</i> изоляционная лента <i>f</i>	
I205 <i>e</i> insulation <i>d</i> Isolationswiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> d'isolement <i>nl</i> isolatieweerstand <i>m</i> <i>r</i> сопротивление <i>n</i> изоляции	I219 <i>e</i> insulating varnish <i>d</i> Isolierlack <i>m</i> <i>f</i> vernis <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolatielak <i>n</i> , <i>m</i> <i>r</i> изоляционный лак <i>m</i>	
I206 <i>e</i> insulant <i>d</i> Isolierstoff <i>m</i> <i>f</i> isolant <i>m</i> , matière <i>f</i> isolante <i>nl</i> isolatiemateriaal <i>n</i> <i>r</i> изоляционный материал <i>m</i>	I220 <i>e</i> insulating washer <i>d</i> Isolierscheibe <i>f</i> <i>f</i> disque <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolatieschijfje <i>f</i> <i>r</i> изолирующая шайба <i>f</i>	
I207 <i>e</i> insulated cable <i>d</i> isoliertes Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> isolé <i>nl</i> geïsoleerde kabel <i>m</i> <i>r</i> изолированный кабель <i>m</i>	I221 <i>e</i> insulation <i>d</i> Isolierung, <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> ; isolement <i>m</i> <i>nl</i> isolatie <i>f</i> <i>r</i> изоляция <i>f</i>	
I209 <i>e</i> insulated wire <i>d</i> isolierter Draht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> isolé <i>nl</i> geïsoleerde draad <i>m</i> <i>r</i> изолированный провод <i>m</i>	I222 <i>e</i> insulation breakdown <i>d</i> Isolationsdurchschlag <i>m</i> <i>f</i> rupture <i>f</i> d'isolation <i>nl</i> isolatiedoorslag <i>m</i> <i>r</i> пробой <i>m</i> изоляции	
I210 <i>e</i> insulating film, insulating layer <i>d</i> Isolierschicht <i>f</i> <i>f</i> film <i>m</i> isolant, couche <i>f</i> isolante <i>nl</i> isolerende film <i>m</i> , isolerende laag <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> изолирующая пленка <i>f</i> , изолирующий слой <i>m</i>	I223 <i>e</i> insulation class <i>d</i> Isolationsklasse <i>f</i> <i>f</i> classe <i>f</i> d'isolement <i>nl</i> isolatieklas(se) <i>f</i> <i>r</i> класс <i>m</i> изоляции	
I211 <i>e</i> insulating liquide <i>d</i> Isolierflüssigkeit <i>f</i> <i>f</i> liquide <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolerende vloeistof <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> электроизолирующая жидкость <i>f</i>	I224 <i>e</i> insulation damage <i>d</i> Isolationsfehler <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> d'isolement <i>nl</i> isolatiefout <i>f</i> ( <i>m</i> ), isolatiebeschadiging <i>f</i> <i>r</i> повреждение <i>n</i> изоляции	
I212 <i>e</i> insulating mat <i>d</i> Isoliermatte <i>f</i> <i>f</i> tapis <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolerende mat <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> изоляционный коврик <i>m</i>	I225 <i>e</i> insulation fault see insulation breakdown	
I213 <i>e</i> insulating material see insulant	I226 <i>e</i> insulation level <i>d</i> Isolationsniveau <i>n</i> , Isolationsspiegel <i>m</i> <i>f</i> niveau <i>m</i> d'isolement <i>nl</i> isolatienniveau <i>n</i> <i>r</i> уровень <i>m</i> изоляции	
I214 <i>e</i> insulating oil <i>d</i> Isolieröl <i>n</i> <i>f</i> huile <i>f</i> isolante [d'isolement] <i>nl</i> isolatie-olie <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> (электро)изоляционное масло <i>n</i>	I227 <i>e</i> insulation resistance <i>d</i> Isolationswiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> d'isolement	

## INTEGRATING

	<i>nl</i> isolatieweerstand <i>m</i> <i>r</i> сопротивление <i>n</i> изоляции	<i>nl</i> hele-groefwikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> с целым числом пазов на полюс и фазу
I228	<i>e</i> insulation spacer <i>d</i> Isoliereinlage <i>f</i> <i>f</i> joint <i>m</i> isolant <i>nl</i> isolerende tussenlaag <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> изоляционная прокладка <i>f</i>	I241 <i>e</i> integral action <i>d</i> Integralverhalten <i>n</i> , I-Verhalten <i>n</i> ; Integralwirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> par intégration <i>nl</i> integrale werking <i>f</i> <i>r</i> интегральное воздействие <i>n</i>
I229	<i>e</i> insulation test <i>d</i> Isolationsprüfung <i>f</i> <i>f</i> test <i>m</i> d'isolation <i>nl</i> isolatieproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> изоляции	I242 <i>e</i> integral action coefficient <i>d</i> Integralfaktor <i>m</i> , I-Faktor <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> d'action par intégration <i>nl</i> integratieconstante <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> воздействия по интегралу
I230	<i>e</i> insulation tester <i>d</i> Isolationswiderstandsmesser <i>m</i> , Isolationsprüfer <i>m</i> <i>f</i> mesureur <i>m</i> d'isolement <i>nl</i> isolatiewerstandsmeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> сопротивления изоляции	I243 <i>e</i> integral action time <i>d</i> Nachstellzeit <i>f</i> , I-Zeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> d'action par intégration <i>nl</i> integratietijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> воздействия по интегралу
I231	<i>e</i> insulation thickness <i>d</i> Isolierschichtdicke <i>f</i> <i>f</i> épaisseur <i>f</i> d'isolation <i>nl</i> isolatiedikte <i>f</i> <i>r</i> толщина <i>f</i> изоляции	I244 <i>e</i> integral control <i>d</i> Integralregelung <i>f</i> , I-Regelung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> par intégration <i>nl</i> integrale regeling <i>f</i> <i>r</i> интегральное [астатическое] регулирование <i>n</i>
I232	<i>e</i> insulativity <i>d</i> spezifischer Volumenwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistivité <i>f</i> volumique [de volume] <i>nl</i> soortelijke volumeweerstand <i>m</i> <i>r</i> удельное объёмное электрическое сопротивление <i>n</i> изоляции	I245 <i>e</i> integral controller <i>d</i> I-Regler <i>m</i> , Regler <i>m</i> mit I-Verhalten <i>f</i> régulateur <i>m</i> intégral <i>nl</i> integraalregelaar <i>m</i> <i>r</i> интегральный регулятор <i>m</i>
I233	<i>e</i> insulator <i>d</i> 1. Isolator <i>m</i> 2. Isolierstoff <i>m</i> <i>f</i> 1. isolateur <i>m</i> 2. isolant <i>m</i> <i>nl</i> 1. isolator <i>m</i> 2. isolatiemateriaal <i>n</i> <i>r</i> 1. изолятор <i>m</i> 2. изоляционный материал <i>m</i>	I246 <i>e</i> integral gain <i>d</i> Integralverstärkung <i>f</i> , Übertragungsverhältnis <i>n</i> eines I-Reglers <i>f</i> coefficient <i>m</i> de transfert de régulateur astatique <i>nl</i> integraalversterking <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> передачи интегрального регулятора
I234	<i>e</i> insulator cap <i>d</i> Isolatorkappe <i>f</i> <i>f</i> capot <i>m</i> d'isolateur <i>nl</i> isolatiekap <i>f</i> ( <i>m</i> ), isolatorkap <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> шапка <i>f</i> изолятора	I247 <i>e</i> integrated circuit <i>d</i> integrierter Schaltkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> intégré <i>nl</i> geïntegreerde schakeling <i>f</i> <i>r</i> интегральная схема <i>f</i>
I235	<i>e</i> insulator chain <i>d</i> Isolator(en)kette <i>f</i> <i>f</i> chaîne <i>f</i> d'isolateurs <i>nl</i> isolatorenketting <i>f</i> <i>r</i> гирлянда <i>f</i> изоляторов	I248 <i>e</i> integrated demand <i>d</i> Gesamtenergieverbrauch <i>m</i> <i>f</i> consommation <i>f</i> totale d'énergie électrique <i>nl</i> totaal energieverbruik <i>n</i> <i>r</i> суммарное потребление <i>n</i> электроэнергии
I236	<i>e</i> insulator Petticoat, insulator shed, insulator shell <i>d</i> Isolierglocke <i>f</i> <i>f</i> cloche <i>f</i> [jupe <i>f</i> ] d'isolateur <i>nl</i> isolatorscherm <i>n</i> <i>r</i> ребро <i>n</i> [юбка <i>f</i> ] изолятора	I248a <i>e</i> integrated motor <i>d</i> Einbaumotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> incorporé <i>nl</i> inbouwmotor <i>m</i> <i>r</i> встроенный электродвигатель <i>m</i>
I238	<i>e</i> insulator spindle <i>d</i> Isolator(en)stütze <i>f</i> <i>f</i> porte-isolateur <i>m</i> , support <i>m</i> d'isolateur <i>nl</i> isolatorsteun <i>m</i> <i>r</i> штырь <i>m</i> изолятора	I249 <i>e</i> integrating amplifier <i>d</i> Integrierverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur-intégrateur <i>m</i> <i>nl</i> intégrerende versterker <i>m</i> <i>r</i> интегрирующий усилитель <i>m</i>
I239	insulator string <i>see</i> insulator chain	
I240	<i>e</i> integer-slot winding <i>d</i> Ganzlochwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> à nombre entier d'encoches par pôle et phase	

## INTEGRATING

I250	e integrating circuit d Integrierschaltung f f circuit m intégrateur nl integrerende schakeling f r интегрирующая схема f	nl uitwisselingsenergie f r обменная энергия f
I251	e integrating meter d integrierendes Meßgerät n f appareil m intégrateur nl integrerend meettoestel n r интегрирующий измерительный прибор m	I265 e interchange MW flow d Austauschwirkleistung f f puissance f active échangée nl actief wisselvermogen n r активная обменная мощность f
I252	e integrating network see integrating circuit	I266 e interconnected system d Verbundnetz n f réseau m interconnecté nl gekoppeld net n r объединённая энергосистема f
I253	e integrating voltmeter d integrierendes Voltmeter n f voltmètre m à intégration nl integrerende voltmeter m r интегрирующий вольтметр m	I267 e interconnection d Verbund m f interconnexion f nl koppelverbinding f r объединение n (энергосистем)
I254	e integration system d Integrationssystem n f système m intégrateur nl integratiestelsel n r интегрирующая система n	I268 e interconnection tie d Systemverbindung f f interconnexion f nl systeemkoppeling f, verbinding f tussen systemen r межсистемная связь f
I255	e integrator d Integrator m, Integrierer m f intégrateur m nl integrator m r интегратор m	I269 e interelectrode capacitance d Elektrodenkapazität f f capacité f entre électrodes nl capaciteit f tussen elektroden r меж(ду)электродная ёмкость f
I256	e integrity d Zuverlässigkeit f, Betriebssicherheit f f fiabilité f, sécurité f de fonctionnement nl bedrijfszekerheid f, betrouwbaarheid f r надёжность f	I270 e interference analyzer d Störungsanalysator m f analyseur m des parasites nl storingsanalysator m r анализатор m помех
I257	e intensity d Stärke f; Intensität f f intensité f nl sterkte f; intensiteit f r 1. напряжённость f 2. интенсивность f	I271 e interference effect d Störungseinfluß m f effet m de perturbation nl storingsinwerking f, storingsinvloed m r влияние n помех
I258	e intensity of electric field see electric field strength	I272 e interference field d Störfeld n f champ m parasite nl storingsveld n r мешающее поле n, поле n помех
I259	e intensity of illumination see illuminance	I273 e interference filter d Störungsfilter m f filtre m anti-parasite nl stooffilter m r противопомеховый фильтр m
I260	e intensity of magnetic field d magnetische Feldstärke f f intensité f de champ magnétique nl magnetische veldsterkte f r напряжённость f магнитного поля	I274 e interference measurement d Störungsmessung f f mesure f des parasites nl storingsmeting f r измерение n помех
I262	e interaction d Wechselwirkung f f interaction f, action f réciproque nl wisselwerking f r взаимодействие n	I275 e interference meter d Stör(ungs)meßgerät n f mesureur m des parasites nl storingsmeter m, interferentiometer m r измеритель m помех
I263	e interaction energy d Wechselwirkungsenergie f f énergie f d'interaction nl wisselwerkingsenergie f r энергия f взаимодействия	I276 e interference protection d Entstörung f f antiparasitage m
I264	e interchange energy d Austauschenergie f f énergie f d'échange	

## INTERNAL

	<i>nl</i> ontstoring <i>f</i>	<i>r</i> защита <i>f</i> от помех	<i>f</i> service <i>m</i> intermittent périodique
I277	<i>e</i> interferometer <i>see</i> interference meter		<i>nl</i> intermitterend bedrijf <i>m</i>
I278	<i>e</i> interior wiring <i>see</i> indoor wiring		<i>r</i> повторно-периодический
I279	<i>e</i> interlock(ing)	<i>d</i> Verriegelung <i>f</i> , Sperre <i>f</i>	режим <i>m</i>
		<i>f</i> verouillage <i>m</i>	
		<i>nl</i> blokkering <i>f</i> , vergrendeling <i>f</i>	
		<i>r</i> блокировка <i>f</i>	
I280	<i>e</i> intermediate frequency	<i>d</i> Zwischenfrequenz <i>f</i>	
		<i>f</i> fréquence <i>f</i> intermédiaire	
		<i>nl</i> middenfrequentie <i>f</i> , tussenfrequentie <i>f</i>	
		<i>r</i> промежуточная частота <i>f</i>	
I281	<i>e</i> intermediate stage	<i>d</i> Zwischenstufe <i>f</i>	
		<i>f</i> étape <i>m</i> intermédiaire	
		<i>nl</i> tussentrap <i>f</i> ( <i>m</i> )	
		<i>r</i> промежуточный каскад <i>m</i>	
I282	<i>e</i> intermediate terminal	<i>d</i> Zwischenanzapfung <i>f</i>	
		<i>f</i> prise <i>f</i> intermédiaire	
		<i>nl</i> tussenafkapping <i>f</i>	
		<i>r</i> промежуточный вывод <i>m</i>	
I283	<i>e</i> intermittent action	<i>d</i> aussetzende Wirkungsweise <i>f</i>	
		<i>f</i> action <i>f</i> discontinue	
		<i>nl</i> intermitterende werking <i>f</i> , werking <i>f</i> met tussenpozen	
		<i>r</i> перемежающееся действие <i>n</i>	
I284	<i>e</i> intermittent contact	<i>d</i> intermittierender Kontakt <i>m</i>	
		<i>f</i> contact <i>m</i> intermittent	
		<i>nl</i> intermitterend contact <i>n</i>	
		<i>r</i> прерывистый контакт <i>m</i>	
I285	<i>e</i> intermittent duty	<i>d</i> Aussetzbetrieb <i>m</i>	
		<i>f</i> service <i>m</i> intermittent	
		<i>nl</i> intermitterend bedrijf <i>m</i>	
		<i>r</i> повторно-кратковременный режим <i>m</i>	
I286	<i>e</i> intermittent earth	<i>d</i> intermittierender [aussetzender] Erdschluß <i>m</i>	
		<i>f</i> terre <i>f</i> intermittente	
		<i>nl</i> intermitterende aardsluiting <i>f</i>	
		<i>r</i> перемежающееся замыкание <i>n</i> на землю	
I287	<i>e</i> intermittent fault	<i>d</i> aussetzende [wiederkehrende] Störung <i>f</i>	
		<i>f</i> défaut <i>m</i> intermittent	
		<i>nl</i> intermitterende storing <i>f</i>	
		<i>r</i> перемежающееся повреждение <i>n</i>	
I288	<i>e</i> intermittent load	<i>d</i> intermittierende Belastung <i>f</i> , Aussetzbelastung <i>f</i>	
		<i>f</i> charge <i>f</i> intermittente	
		<i>nl</i> intermitterende belasting <i>f</i>	
		<i>r</i> повторно-кратковременная нагрузка <i>f</i>	
I289	<i>e</i> intermittent periodic duty type	<i>d</i> periodisch aussetzender Betrieb <i>m</i>	

## INTERPHASE

I302	e interphase short circuit d Phasenkurzschluß <i>m</i> f court-circuit <i>m</i> entre phases nl kortsluiting <i>f</i> tussen fasen r междуфазное короткое замыкание <i>n</i>	I313	e interruption of service d Betriebsunterbrechung <i>f</i> f interruption <i>f</i> de service nl bedrijfsongedienstiging <i>f</i> r прекращение <i>n</i> обслуживания; простой <i>m</i>
I303	e interpole machine d Hilfspolmaschine <i>f</i> , Wendepolmaschine <i>f</i> f machine <i>f</i> à pôle auxiliaire nl huipoolmachine <i>f</i> , machine <i>f</i> met huipolen r машина <i>f</i> с добавочными полюсами	I314	e interstar connection d Zickzackschaltung <i>f</i> f connexion <i>f</i> zigzag nl zigzagschakeling <i>f</i> r соединение <i>n</i> «зигзаг»
I304	e interpoles d Hilfspole <i>m pl</i> , Wendepole <i>m pl</i> f pôles <i>m pl</i> auxiliaires [de commutation] nl huipolen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> , keerpolen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> r добавочные [дополнительные] поляса <i>m pl</i>	I315	e intertripping d Fernausschaltung <i>f</i> f téléinterruption <i>f</i> nl uitschakeling <i>f</i> op afstand, op afstand bedienende uitschakeling <i>f</i> r телеприключение <i>n</i>
I305	e interrogation d Abfrage <i>f</i> f interrogatoire <i>m</i> nl opvraging <i>f</i> , ondervraging <i>f</i> r опрос <i>m</i>	I316	e interturn capacitance d Windungskapazität <i>f</i> f capacité <i>f</i> entre spires nl capaciteit <i>f</i> tussen windingen r меж(ду)витковая ёмкость <i>f</i>
I306	e interrupted current d Abschaltstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> de déclenchement nl uitschakelstroom <i>m</i> r ток <i>m</i> отключения	I317	e interturn insulation d Isolation <i>f</i> zwischen den Windungen, Windungsisolation <i>f</i> f isolation <i>f</i> entre spires nl tussenwindingsisolatie <i>f</i> r (меж)витковая изоляция <i>f</i>
I307	e interrupter d Unterbrecher <i>m</i> f interrupteur <i>m</i> nl onderbreker <i>m</i> r прерыватель <i>m</i>	I318	e interturn short-circuit protection d Windungskurzschlußschutz <i>m</i> f protection <i>f</i> contre court-circuit entre les spires nl windingskortsluitbeveiliging <i>f</i> r защита <i>f</i> от витковых (коротких) замыканий
I308	e interrupter switch d Leistungstrennschalter <i>m</i> f sectionneur <i>m</i> à coupure en charge nl vermoegenschakelaar <i>m</i> r разъединитель <i>m</i> мощности	I319	e interturn test d Windungsprüfung <i>f</i> f essai <i>m</i> entre spires nl proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) van tussenwindingsisolatie r испытание <i>n</i> межвитковой изоляции
I309	e interrupting capacity d Ausschaltvermögen <i>n</i> , Ausschaltleistung <i>f</i> f pouvoir <i>m</i> de coupure nl uitschakelvermogen <i>n</i> r разрывная мощность <i>f</i>	I320	e interwinding capacitance d Wickelkapazität <i>f</i> , Wicklungskapazität <i>f</i> f capacité <i>f</i> entre enroulements nl capaciteit <i>f</i> tussen wikkelingen r межобмоточная ёмкость <i>f</i>
I310	e interrupting time d Unterbrechungszeit <i>f</i> f temps <i>m</i> de coupure nl onderbrekingstijd <i>m</i> , uitschakelvertraging <i>f</i> r время <i>n</i> разрыва	I320a	e intrinsic conductivity d Eigenleitung <i>f</i> f conductibilité <i>f</i> intrinsèque nl intrinsieke geleiding <i>f</i> r собственная проводимость <i>f</i>
I311	e interruption d Unterbrechung <i>f</i> f interruption <i>f</i> nl onderbreking <i>f</i> r прерывание <i>n</i> ; разрыв <i>m</i>	I321	e intrinsic energy d Eigenenergie <i>f</i> f énergie <i>f</i> intrinsèque nl intrinsieke energie <i>f</i> r внутренняя энергия <i>f</i>
I312	e interruption arc d Öffnungs(licht)bogen <i>m</i> f arc <i>m</i> de rupture [de coupure] nl uitschakelboog <i>m</i> r дуга <i>f</i> размыкания	I322	e intrinsic permeability d Eigenpermeabilität <i>f</i> , Suszeptibilität <i>f</i> f perméabilité <i>f</i> intrinsèque

	<i>nl</i> intrinsieke permeabiliteit <i>f</i> , eigenpermeabiliteit <i>f</i> <i>r</i> собственная магнитная проницаемость <i>f</i>	I338 <i>e</i> ion current <i>d</i> Ionenstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> ionique <i>nl</i> ionenstroom <i>m</i> <i>r</i> ионный ток <i>m</i>
I323 <i>e</i> inverse code <i>d</i> inverser Kode <i>m</i> <i>f</i> code <i>m</i> inverse <i>nl</i> inverse code <i>m</i> , terugcode <i>m</i> <i>r</i> обратный код <i>m</i>	I339 <i>e</i> ion dielectric <i>d</i> Ionendielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> ionique <i>nl</i> ionendiëlectricum <i>n</i> <i>r</i> ионный диэлектрик <i>m</i>	
I324 <i>e</i> inverse current <i>d</i> Rückstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> inverse [de retour] <i>nl</i> retourstroom <i>m</i> <i>r</i> обратный ток <i>m</i>	I340 <i>e</i> ion emission <i>d</i> Ionenemission <i>f</i> <i>f</i> émission <i>f</i> ionique <i>nl</i> ionenemissie <i>f</i> <i>r</i> ионная эмиссия <i>f</i>	
I326 <i>e</i> inverse operation <i>d</i> Rückwirkung <i>f</i> <i>f</i> opération <i>f</i> inverse <i>nl</i> terugwerking <i>f</i> , armatuurreactie <i>f</i> <i>r</i> обратное действие <i>n</i>	I341 <i>e</i> ionic conductance <i>d</i> Ionenleitung <i>f</i> <i>f</i> conductibilité <i>f</i> ionique <i>nl</i> ionengeleiding <i>f</i> <i>r</i> ионная проводимость <i>f</i>	
I327 <i>e</i> inverse time relay <i>d</i> Relais <i>n</i> mit stromabhängiger Auslösekennlinie <i>f</i> relais <i>m</i> à temps dépendant <i>nl</i> inverse-tijdrelais <i>n</i> , omkeertijdrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> с зависимой характеристикой <i>n</i>	I342 <i>e</i> ionic lattice <i>d</i> Ionengitter <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> ionique (cristallin) <i>nl</i> ionenrooster <i>m</i> , <i>n</i> <i>r</i> ионная решётка <i>f</i>	
I328 <i>e</i> inverse transformation <i>d</i> Rücktransformation <i>f</i> <i>f</i> transformation <i>f</i> inverse <i>nl</i> inverse omzetting <i>f</i> , terugomzetting <i>f</i> <i>r</i> обратное преобразование <i>n</i>	I343 <i>e</i> ionic mobility <i>d</i> Ionenbeweglichkeit <i>f</i> <i>f</i> mobilité <i>f</i> des ions <i>nl</i> ionenbeweegbaarheid <i>f</i> , ionenbeweeglijkheid <i>f</i> <i>r</i> подвижность <i>f</i> ионов	
I329 <i>e</i> inverse voltage <i>d</i> Rückspannung <i>f</i> , Sperrspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> inverse <i>nl</i> terugspanning <i>f</i> <i>r</i> обратное напряжение <i>n</i>	I344 <i>e</i> ionization <i>d</i> Ionisation <i>f</i> , Ionisierung <i>f</i> <i>f</i> ionisation <i>f</i> <i>nl</i> ionisatie <i>f</i> , ionisering <i>f</i> <i>r</i> ионизация <i>f</i>	
I330 <i>e</i> inverted machine <i>d</i> umgekehrte [läufergespeiste] Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> inversée <i>nl</i> geïnverteerde machine <i>f</i> , machine <i>f</i> met rotorvoeding <i>r</i> обращённая машина <i>f</i>	I345 <i>e</i> ionization by collision <i>d</i> Stoßionisation <i>f</i> <i>f</i> ionisation <i>f</i> par choc <i>nl</i> stootionisatie <i>f</i> <i>r</i> ударная ионизация <i>f</i>	
I331 <i>e</i> inverter <i>d</i> Wechselrichter <i>m</i> <i>f</i> onduleur <i>m</i> <i>nl</i> ondulator <i>m</i> <i>r</i> инвертор <i>m</i>	I346 <i>e</i> ionization chamber <i>d</i> Ionisationskammer <i>f</i> <i>f</i> chambre <i>f</i> d'ionisation <i>nl</i> ionisatiekamer <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ионизационная камера <i>f</i>	
I332 <i>e</i> inverter conditions <i>d</i> Wechselrichterbetrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> d'onduleur <i>nl</i> ondulatorbedrijf <i>n</i> <i>r</i> инверторный режим <i>m</i>	I347 <i>e</i> ionization energy <i>d</i> Ionisationsenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> d'ionisation <i>nl</i> ionisatie-energie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> ионизации	
I334 invertor see inverter	I348 <i>e</i> ionization time <i>d</i> Ionisationszeit <i>f</i> , Ionisierungszeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> d'ionisation <i>nl</i> ionisatietijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> ионизации	
I335 I/O see input-output	I349 <i>e</i> ionization voltage <i>d</i> Ionisationsspannung <i>f</i> , Ionisierungsspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> d'ionisation <i>nl</i> ionisatiespanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> ионизации	
I336 <i>e</i> ion <i>d</i> Ion <i>n</i> <i>f</i> ion <i>m</i> <i>nl</i> ion <i>n</i> <i>r</i> ион <i>m</i>		
I337 ion burn see ion spot		

## IONIZER

I350	e ionizer d Ionisator <i>m</i> f ionisateur <i>m</i> , agent <i>m</i> ionisateur nl ionisator <i>m</i> r ионизатор <i>m</i>	n/i ijzernikkelaccu(mulator) <i>m</i> , edisonaccu <i>m</i> r железо-никелевый аккумулятор <i>m</i>
I351	e ionizing particle d ionisierendes Teilchen <i>n</i> f particule <i>f</i> ionisante nl ioniserend deeltje <i>n</i> r ионизирующая частица <i>f</i>	I363 e iron saturation characteristic, iron saturation curve d Eisensättigungskurve <i>f</i> f courbe <i>f</i> de saturation en fer nl ijzerverzadigingskromme <i>f</i> r кривая <i>f</i> насыщения стали
I352	e ionizing radiation d ionisierende Strahlung <i>f</i> f rayonnement <i>m</i> ionisant nl ioniserende straling <i>f</i> r ионизирующее излучение <i>n</i>	I364 e iron space factor d Eisenfüllfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de foisonnement nl ijzervulfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> заполнения (сталью) пакета сердечника
I353	e ion spot d Ionen(brenn)fleck <i>m</i> f spot <i>m</i> ionique nl ionenvlek <i>f</i> ( <i>m</i> ) r ионное пятно <i>n</i>	I367 e isochronous governor d Isodromregler <i>m</i> f régulateur <i>m</i> isochronique nl isochrone regelaar <i>m</i> r изодромный регулятор <i>m</i>
I354	e ion trap d Ionenfalle <i>f</i> f piège <i>m</i> à ions nl ionenval <i>m</i> r ионная ловушка <i>f</i>	I368 e isolated neutral system d Netz <i>n</i> mit isoliertem Nullpunkt f système <i>m</i> (à neutre) isolé nl systeem <i>n</i> met geïsoleerd sterpunkt r система <i>f</i> с изолированной нейтралью
I356	e iron-constantan couple d Eisen-Konstantan-Thermoelement <i>n</i> f thermocouple <i>m</i> fer-constantan nl ijzerconstantaanelement <i>n</i> , ijzerconstantanthermokoppel <i>n</i> r железо-константановая термопара <i>f</i>	I369 e isolated system d isoliertes System <i>n</i> f système <i>m</i> isolé nl geïsoleerd systeem <i>n</i> r автономная [изолированная] система <i>f</i>
I357	e iron-core ammeter d ferrodynamisches Amperemeter <i>n</i> f ampèremètre <i>m</i> ferrodynamique nl ampère-meter <i>m</i> met ijzerkern r ферродинамический амперметр <i>m</i>	I370 e isolating capacitor d Trennkondensator <i>m</i> f condensateur <i>m</i> de séparation nl scheidingscondensator <i>m</i> , isolerende capaciteit <i>f</i> r разделительный конденсатор <i>m</i>
I358	e iron-core coil d Eisen(kern)spule <i>f</i> f bobine <i>f</i> à noyau de fer nl ijzerkernspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ), spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) met ijzerkern r катушка <i>f</i> с ферромагнитным сердечником	I371 e isolating switch d Trennschalter <i>m</i> , Trenner <i>m</i> f sectionneur <i>m</i> nl scheidingsschakelaar <i>m</i> r разъединитель <i>m</i>
I359	e iron-core transformer d Eisenkerentransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> à noyau de fer nl ijzerkerntransformator <i>m</i> r трансформатор <i>m</i> с ферромагнитным сердечником	I372 e isolation d 1. Entkopplung <i>f</i> 2. Trennung <i>f</i> f 1. découplage <i>m</i> 2. séparation <i>f</i> nl 1. ontkoppeling <i>f</i> 2. scheiding <i>f</i> r 1. развязка <i>f</i> 2. разъединение <i>n</i>
I360	e iron-core voltmeter d ferrodynamisches Voltmeter <i>n</i> f voltmètre <i>m</i> ferrodynamique nl ijzerkernvoltmeter <i>m</i> r ферродинамический вольтметр <i>m</i>	I373 e isolation transformer d Trenntransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> de séparation nl scheidingstransformator <i>m</i> r разделительный трансформатор <i>m</i>
I361	e iron losses d Eisenverluste <i>m</i> <i>pl</i> f pertes <i>f</i> <i>pl</i> dans le fer nl ijzerverliezen <i>n</i> <i>pl</i> r потери <i>f</i> <i>pl</i> в стали [в железе]	I374 e isolator d Trennschalter <i>m</i> f sectionneur <i>m</i> nl scheider <i>m</i> r разъединитель <i>m</i>
I362	e iron-nickel accumulator d Nickel-Eisen-Akkumulator <i>m</i> f accumulateur <i>m</i> au nickel-fer, accumulateur <i>m</i> Edison	I375 e isotropic dielectric d isotroper Nichtleiter <i>m</i> f diélectrique <i>m</i> isotrope

## KILOAMPERE

<i>nl</i>	isotroop diëlektricum	<i>n</i>	<i>nl</i>	doorverbinding	<i>f</i> , tijdelijke verbinding(sdraad)	<i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	изотропный		<i>r</i>	перемычка	<i>f</i>	
<b>J</b>			<b>J13</b>	<i>e</i> jump	<i>spark</i>	
<b>J1</b>	<i>e</i> jack			<i>d</i> Entladungsfunk	<i>m</i>	
	<i>d</i> Klinke	<i>f</i>		<i>f</i> étincelle	<i>f</i> disruptive	
	<i>f</i> jack	<i>m</i>		<i>nl</i> ontladingsv	<i>onk</i>	<i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>nl</i> klink	<i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>r</i>	проскаивающая	искра
	<i>r</i> гнездо	<i>n</i>	<b>J14</b>	<i>e</i> junction	<i>box</i>	<i>see joint box</i>
<b>J2</b>	<i>e</i> jack panel		<b>J16</b>	<i>e</i> junction	<i>of a thermocouple</i>	
	<i>d</i> Klinkenfeid	<i>n</i>		<i>d</i> Lötstelle	<i>f</i> eines Thermoelements	
	<i>f</i> panneau	<i>m</i> de jacks		<i>f</i> joint	<i>m</i> du thermocouple	
	<i>nl</i> stoppenbord	<i>n</i> , klinkenveld		<i>nl</i> thermokoppellas	<i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> панель	<i>f</i> с гнездами		<i>r</i> спай	<i>m</i> термоэлемента	
<b>J3</b>	<i>e</i> jack strip		<b>J17</b>	<i>e</i> junction point		
	<i>d</i> Klinkenstreifen	<i>m</i>		<i>d</i> Verbindungsstelle	<i>f</i>	
	<i>f</i> réglette	<i>f</i> de jacks		<i>f</i> point	<i>m</i> de jonction	
	<i>nl</i> klinkenstrook	<i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>nl</i> verbindingsp	<i>nt</i> , koppelpunt	<i>n</i>
	<i>r</i> гнездовая	рамка		<i>r</i> точка	<i>f</i> соединения	
<b>J4</b>	<i>e</i> jet-proof lighting fitting		<b>J18</b>	<i>e</i> jute		
	<i>d</i> strahlwassergeschütze Leuchte	<i>f</i>		<i>d</i> Jute	<i>f</i>	
	<i>f</i> luminaire	<i>m</i> protégé contre les jets d'eau		<i>f</i> jute	<i>m</i>	
	<i>nl</i> straalwaterdichte lamp	<i>f</i> ( <i>m</i> )		<i>nl</i> jute	<i>f</i>	
	<i>r</i> струезащищённый	светильник		<i>r</i> джут	<i>m</i>	
<b>J5</b>	<i>e</i> jogging		<b>J19</b>	<i>e</i> jute wrapping		
	<i>d</i> Stoßbetrieb	<i>m</i> , Tippbetrieb		<i>d</i> Juteumhüllung	<i>f</i>	
	<i>f</i> marche	<i>f</i> par à-coups		<i>f</i> revêtement	<i>m</i> en jute	
	<i>nl</i> stoofbedrijf	<i>m</i>		<i>nl</i> jutebekleding	<i>f</i>	
	<i>r</i> толчковый	режим		<i>r</i> джутовая	оплётка	<i>f</i>
<b>J6</b>	<i>e</i> joint					
	<i>d</i> Anschluß	<i>m</i>				
	<i>f</i> raccordement	<i>m</i>				
	<i>nl</i> verbindung	<i>f</i>				
	<i>r</i> соединение	<i>n</i>				
<b>J7</b>	<i>e</i> joint box					
	<i>d</i> Verbindungsdo	<i>f</i>				
	<i>f</i> boîte	<i>f</i> de jonction				
	<i>nl</i> lasdoos	<i>f</i>				
	<i>r</i> соединительная	коробка				
<b>J8</b>	<i>e</i> joint sleeve					
	<i>d</i> Verbindungsmuffe	<i>f</i>				
	<i>f</i> manchon	<i>m</i> de raccordement				
	<i>nl</i> lasmof	<i>f</i> ( <i>m</i> ), koppelmof				
	<i>r</i> соединительная	муфта				
<b>J10</b>	<i>e</i> Joule law					
	<i>d</i> Joulesches Gesetz	<i>n</i>				
	<i>f</i> loi	<i>f</i> de Joule				
	<i>nl</i> wet	<i>f</i> van Joule				
	<i>r</i> закон	<i>m</i> Джоуля—Ленца				
<b>J11</b>	<i>e</i> journal (of a shaft)					
	<i>d</i> Wellenzapfen	<i>m</i>				
	<i>f</i> tourillon	<i>m</i> ( <i>d'arbre</i> )				
	<i>nl</i> astap	<i>m</i>				
	<i>r</i> шейка	<i>f</i> ( <i>вала</i> )				
<b>J12</b>	<i>e</i> jumper					
	<i>d</i> Querverbindung	<i>f</i> ; Überbrückungs-				
	<i>draht</i>	<i>m</i>				
	<i>f</i> fil	<i>m</i> de pontage				

## K

<b>K1</b>	<i>e</i> keeper	
	<i>d</i> Magnetschlußstück	<i>n</i>
	<i>f</i> court-circuit	<i>m</i> magnétique
	<i>nl</i> magneetsluitstuk	<i>n</i>
	<i>r</i> якорь	<i>m</i> магнита
<b>K2</b>	<i>e</i> key	
	<i>d</i> 1. Schalter	<i>m</i> , Taste
	<i>f</i> 1, clé	<i>f</i> 2. touche
	<i>clé</i>	<i>f</i>
	<i>nl</i> 1. seinsleutel	<i>m</i> 2. toets
	<i>r</i> 1. ключ	<i>m</i> 2. клавиша
<b>K3</b>	<i>e</i> keyboard	
	<i>d</i> Tastatur	<i>f</i>
	<i>f</i> clavier	<i>m</i>
	<i>nl</i> toetsenbord	<i>n</i>
	<i>r</i> клавиатура	<i>f</i>
<b>K4</b>	<i>e</i> kick	
	<i>d</i> Zeigersprung	<i>m</i>
	<i>f</i> saut	<i>m</i> d'aiguille
	<i>nl</i> wijzersprong	<i>m</i>
	<i>r</i> бросок	<i>m</i> (стрелки измерительного прибора)
<b>K5</b>	<i>e</i> kiloampere	,
	<i>d</i> Kiloampere	<i>n</i>
	<i>f</i> kiloampère	<i>m</i>

## KILOCYCLE

	<i>nl</i> kiloampere <i>m</i> <i>r</i> килоампер <i>m</i> , кА
K6	<i>e</i> kilocycle <i>see</i> kilohertz
K7	<i>e</i> kilo-electron-volt, keV <i>d</i> Kiloelektronenvolt <i>n</i> <i>f</i> kilo-electron-volt <i>m</i> <i>nl</i> kilo-elektronvolt <i>m</i> <i>r</i> килоэлектронвольт <i>m</i> , кэлВ
K8	<i>e</i> kilohertz, kHz, kc <i>d</i> Kiloherz <i>n</i> <i>f</i> kilocycle <i>m</i> <i>nl</i> kilohertz <i>f</i> <i>r</i> килогерц <i>m</i> , кГц
K9	<i>e</i> kilovolt, kV <i>d</i> Kilovolt <i>n</i> <i>f</i> kilovolt <i>m</i> <i>nl</i> kilovolt <i>m</i> <i>r</i> киловольт <i>m</i> , кВ
K10	<i>e</i> kilovolt-ampere, kVA <i>d</i> Kilovoltampere <i>n</i> <i>f</i> kilovoltampère <i>m</i> <i>nl</i> kilovolt-ampère <i>n</i> <i>r</i> киловольтампер <i>m</i> , кВА
K11	<i>e</i> kilovolt-ampere-hour meter <i>d</i> Scheinarbeitsszähler <i>m</i> , Kilovoltamperstundenzähler <i>m</i> <i>f</i> kilovoltampéreheuremètre <i>nl</i> kilowattuurmeter <i>m</i> <i>r</i> счётчик <i>m</i> полной энергии
K12	<i>e</i> kilowatt, kW <i>d</i> Kilowatt <i>n</i> <i>f</i> kilowatt <i>m</i> <i>nl</i> kilowatt <i>n</i> <i>r</i> киловатт <i>m</i> , кВт
K13	<i>e</i> kilowatt-hour, kW-hr <i>d</i> Kilowattstunde <i>f</i> <i>f</i> kilowatt-heure <i>m</i> <i>nl</i> kilowattuur <i>n</i> <i>r</i> киловатт-час <i>m</i> , кВт.ч
K14	<i>e</i> kinetic energy <i>d</i> kinetische Energie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> cinétique <i>nl</i> kinetische energie <i>f</i> <i>r</i> кинетическая энергия <i>f</i>
K16	<i>e</i> Kirchhoff's first law <i>d</i> erstes Kirchhoffsches Gesetz <i>n</i> <i>f</i> loi <i>f</i> (des noeuds des courants) de Kirchhoff <i>nl</i> eerste wet <i>f</i> van Kirchhoff <i>r</i> первый закон <i>m</i> Кирхгофа
K17	<i>e</i> Kirchhoff's second law <i>d</i> zweites Kirchhoffsches Gesetz <i>n</i> <i>f</i> loi <i>f</i> (des mailles des tensions) de Kirchhoff <i>nl</i> tweede wet <i>f</i> van Kirchhoff <i>r</i> второй закон <i>m</i> Кирхгофа
K20	<i>e</i> knife switch <i>d</i> Messerschalter <i>m</i> , Hebelschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> à couteaux <i>nl</i> messchakelaar <i>m</i> <i>r</i> рубильник <i>m</i>

## L

L1	<i>e</i> laboratory equipment <i>d</i> Laborausrüstung <i>f</i> , Laboreinrichtung <i>f</i> <i>f</i> équipement <i>m</i> de laboratoire <i>nl</i> laboratoriumuitrusting <i>f</i> <i>r</i> лабораторное оборудование <i>n</i>
L2	<i>e</i> lacquer film <i>d</i> Lackschicht <i>f</i> <i>f</i> couche <i>f</i> de vernis [de laque] <i>nl</i> laklaag <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лаковая плёнка <i>f</i>
L3	<i>e</i> ladder-type filter <i>d</i> Siebkette <i>f</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> en échelles <i>nl</i> zeefketen <i>f</i> , samengesteld filter <i>n</i> <i>r</i> многозвездный фильтр <i>m</i>
L4	<i>e</i> lag <i>d</i> 1. Nacheilung <i>f</i> , Phasennacheilung <i>f</i> 2. Totzeit <i>f</i> , Laufzeit <i>f</i> ; Verzögerung <i>f</i> <i>f</i> 1. retard <i>m</i> de phase 2. temporisation <i>f</i> <i>nl</i> 1. naijling <i>f</i> , naloop <i>m</i> 2. vertraging <i>f</i> <i>r</i> 1. отставание <i>n</i> (по фазе) 2. запаздывание <i>n</i> ; задержка <i>f</i>
L5	<i>e</i> lagging current <i>d</i> nacheilender Strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> en retard <i>nl</i> nalopende stroom <i>m</i> <i>r</i> отстающий ток <i>m</i>
L6	<i>e</i> laminated core <i>d</i> Blechkern <i>m</i> <i>f</i> noyau <i>m</i> feuilletté <i>nl</i> gelamelleerde kern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> шихтованный сердечник <i>m</i>
L7	<i>e</i> laminated dielectric <i>d</i> geschichtetes Dielektrikum <i>m</i> , Schichtdielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> stratifié <i>nl</i> gelamineerd diëlektricum <i>n</i> <i>r</i> слоистый диэлектрик <i>m</i>
L8	<i>e</i> laminated insulation <i>d</i> Mehrschichtisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> stratifiée [laminée] <i>nl</i> meerlagige isolatie <i>f</i> <i>r</i> слоистая изоляция <i>f</i>
L9	<i>e</i> laminated magnet <i>d</i> Magnet <i>m</i> mit geschichtetem Kern, Blättermagnet <i>m</i> , Lamellenmagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> feuilletté [au lames] <i>nl</i> gelamelleerde magneet <i>m</i> <i>r</i> шихтованный магнит <i>m</i> , магнит <i>m</i> с пластинчатым сердечником
L10	<i>e</i> laminated plastic <i>d</i> Schichtstoff <i>m</i> <i>f</i> feuille <i>f</i> stratifiée, stratifié <i>m</i> <i>nl</i> gelaagd plastic <i>n</i> <i>r</i> слоистый пластик <i>m</i>
L11	<i>e</i> laminated shield <i>d</i> geschichteter Schirm <i>m</i> <i>f</i> écran <i>m</i> laminé

## LAYER

		<i>r</i> петлевая обмотка <i>f</i>
L23	<i>e</i> laser beam	<i>d</i> Laserstrahl <i>m</i>
		<i>f</i> rayon <i>m</i> de laser
		<i>nl</i> laserstraal <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> лазерный луч <i>m</i>
L24	<i>e</i> latching electromagnet	<i>d</i> Sperrelektromagnet <i>m</i>
		<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> de verrouillage
		<i>nl</i> vergrendelelektrromagneet <i>m</i>
		<i>r</i> блокирующий электромагнит <i>m</i>
L25	<i>e</i> latch(ing) relay, latch-in relay	<i>d</i> Sperrelais <i>n</i>
		<i>f</i> relais <i>m</i> de verrouillage
		<i>nl</i> vergrendelrelais <i>n</i>
		<i>r</i> блокировочное реле <i>n</i> , реле <i>n</i> с запоминанием
L26	<i>e</i> latent electricity	<i>d</i> gebundene Elektrizität <i>f</i>
		<i>f</i> électricité <i>f</i> latente
		<i>nl</i> latente [gebonden] elektriciteit <i>f</i>
		<i>r</i> связанное электричество <i>n</i>
L27	<i>e</i> latitude effect	<i>d</i> Breiteneffekt <i>m</i>
		<i>f</i> effet <i>m</i> de latitude
		<i>nl</i> breedte-effect <i>n</i>
		<i>r</i> широтный эффект <i>m</i>
L28	<i>e</i> lattice	<i>d</i> Gitter <i>n</i>
		<i>f</i> grille <i>f</i>
		<i>nl</i> rooster <i>m</i> , <i>n</i>
		<i>r</i> решётка <i>f</i>
L29	<i>e</i> lattice network, lattice two-port	<i>d</i> Vierpolkreuzglied <i>n</i>
		<i>f</i> biporte <i>m</i> en treillis
		<i>nl</i> vierpoolbrugfilter <i>m</i> , <i>n</i>
		<i>r</i> четырёхполюсник <i>m</i> мостового типа
L30	<i>e</i> lattice tower	<i>d</i> Gittermast <i>m</i>
		<i>f</i> pylône <i>m</i> en treillis
		<i>nl</i> vakwerkmast <i>m</i>
		<i>r</i> решётчатая опора <i>f</i>
L31	<i>e</i> lay (of a strand)	<i>d</i> Drillänge <i>f</i> , Schlaglänge <i>f</i>
		<i>f</i> longueur <i>f</i> de pas de torsade
		<i>nl</i> (verdraaiings)spoed <i>m</i> , slag <i>m</i>
		<i>r</i> шаг <i>m</i> скрутки (кабеля)
L32	<i>e</i> layer	<i>d</i> Lage <i>f</i>
		<i>f</i> couche <i>f</i>
		<i>nl</i> (wikkelaag)laag <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> 1. слой <i>m</i> 2. повив <i>m</i>
L33	<i>e</i> layer insulation	<i>d</i> Lagenisolierung <i>f</i>
		<i>f</i> isolation <i>f</i> entre couches
		<i>nl</i> tussenlaagisolatie <i>f</i> , isolerende tussenlaag <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> изоляция <i>f</i> между слоями [пластинами]
L34	<i>e</i> layer of a distributed winding	<i>d</i> Lage <i>f</i> einer verteilten Wicklung
		<i>f</i> couche <i>f</i> d'un enroulement réparti

## LAYOUT

	<i>nl</i> laag <i>f</i> ( <i>m</i> ) van een verdeelde wikkeling <i>r</i> слой <i>m</i> распределённой обмотки	<i>nl</i> invoerinductiviteit <i>f</i> <i>r</i> индуктивность <i>f</i> выводов
L35	<i>e</i> layout <i>d</i> Anordnung <i>f</i> <i>f</i> disposition <i>f</i> <i>nl</i> rangschikking <i>f</i> ; opstelling <i>f</i> <i>r</i> расположение <i>n</i> ; компоновка <i>f</i>	L45 <i>e</i> leading current <i>d</i> voreilender Strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> en avance <i>nl</i> voorlopende stroom <i>m</i> <i>r</i> опережающий ток <i>m</i>
L36	<i>e</i> lead I <i>d</i> 1. Vor(aus)eilung <i>f</i> 2. Zuleitung <i>f</i> <i>f</i> 1. déphasage <i>m</i> en avant 2. conducteur <i>m</i> d'aménée <i>nl</i> 1. (fase)voorloop <i>m</i> 2. toevoer(leiding) <i>f</i> <i>r</i> 1. опережение <i>n</i> (по фазе) 2. ввод <i>m</i> ; вводной провод <i>m</i> ; вывод <i>m</i> ; выводной провод <i>m</i>	L46 leading-in insulator <i>see</i> lead-in insulator L47 leading-in wire <i>see</i> lead-in wire L48 <i>e</i> leading load <i>d</i> kapazitive Belastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> capacitive <i>nl</i> capacitieve belasting <i>f</i> <i>r</i> ёмкостная нагрузка <i>f</i>
L37	<i>e</i> lead II, Pb <i>d</i> Blei <i>n</i> <i>f</i> plomb <i>m</i> <i>nl</i> lood <i>n</i> <i>r</i> свинец <i>m</i>	L49 <i>e</i> leading-through <i>d</i> Durchführung <i>f</i> <i>f</i> traversée <i>f</i> (isolée); douille <i>f</i> de traversée <i>nl</i> doorvoering <i>f</i> , <i>r</i> ввод <i>m</i> ; проходная втулка <i>f</i>
L38	<i>e</i> lead accumulator <i>d</i> Bleiakkumulator <i>m</i> , Bleisammler <i>m</i> <i>f</i> accumulateur <i>m</i> au plomb <i>nl</i> loodaccu(mulator) <i>m</i> <i>r</i> свинцовый аккумулятор <i>m</i>	L50 <i>e</i> lead-in insulator <i>d</i> Einführungsisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> invoerisolator <i>m</i> <i>r</i> вводной изолятор <i>m</i>
L39	<i>e</i> lead-acid cell <i>d</i> Bleiakkumulator <i>m</i> , Bleisammler <i>m</i> <i>f</i> accumulateur <i>m</i> à électrolyte acide <i>nl</i> loodaccumulator <i>m</i> <i>r</i> кислотный [кислотно-свинцовый] аккумулятор <i>m</i>	L51 <i>e</i> lead-in wire <i>d</i> Zuleitungsdräht <i>m</i> , Einführungsdräht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> toevoerdraad <i>m</i> , ingangsdraad <i>m</i> <i>r</i> вводной провод <i>m</i>
L40	<i>e</i> lead-covered cable <i>d</i> Blei(mantel)kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> sous plomb <i>nl</i> loodkabel <i>m</i> <i>r</i> освинцованный кабель <i>m</i>	L52 <i>e</i> leads <i>d</i> Zuleitungsdrähte <i>m</i> <i>pl</i> ; Zuleitungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> conducteurs <i>m</i> <i>pl</i> d'aménée <i>nl</i> toevoerleidingen <i>f</i> <i>pl</i> , toevoerdraden <i>m</i> <i>pl</i> , <i>r</i> подводящие провода <i>m</i> <i>pl</i> ; выводы <i>m</i> <i>pl</i>
L41	<i>e</i> lead-covered wire <i>d</i> Draht <i>m</i> mit Bleimantel <i>f</i> conducteur <i>m</i> [fil <i>m</i> ] sous plomb <i>nl</i> loodmantelde [loodbeklede] draad <i>m</i> <i>r</i> освинцованный провод <i>m</i>	L53 <i>e</i> lead sheath <i>d</i> Bleimantel <i>m</i> <i>f</i> gaine <i>f</i> de plomb <i>nl</i> loodmantel <i>m</i> <i>r</i> свинцовая оболочка <i>f</i>
L42	<i>e</i> lead foil <i>d</i> Bleifolie <i>f</i> <i>f</i> feuille <i>f</i> de plomb <i>nl</i> loodfolie <i>f</i> <i>r</i> свинцовая фольга <i>f</i>	L54 lead-sheathed cable <i>see</i> lead-covered cable L55 lead sheathing <i>see</i> lead sheath L56 <i>e</i> lead sleeve <i>d</i> Bleimuffe <i>f</i> <i>f</i> manchon <i>m</i> de plomb <i>nl</i> loodmof <i>f</i> ( <i>m</i> ), loden mof <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> свинцовая муфта <i>f</i>
L42a	<i>e</i> lead-in <i>d</i> Durchführung <i>f</i> <i>f</i> traversée <i>f</i> (isolée); entrée <i>f</i> <i>nl</i> doorleiding <i>f</i> <i>r</i> ввод <i>m</i>	L57 lead-through <i>see</i> lead-in L58 <i>e</i> leak, leakage <i>d</i> 1. Verlust <i>m</i> , Ableitung <i>f</i> 2. Streuung <i>f</i> <i>f</i> 1. fuite <i>f</i> 2. dispersion <i>f</i> <i>nl</i> 1. lek <i>n</i> , lekkage <i>f</i> 2. strooing <i>f</i> <i>r</i> 1. утечка <i>f</i> 2. рассеяние <i>n</i>
L43	<i>e</i> lead-in cable <i>d</i> Einführungskabel <i>n</i> , Zuleitungskabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> d'entrée <i>nl</i> invoerkabel <i>m</i> <i>r</i> подводящий кабель <i>m</i>	L59 leakage coefficient <i>see</i> leakage factor
L44	<i>e</i> lead inductance <i>d</i> Zuleitungsinduktivität <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> d'entrée	

L60	e leakage current d Ableitstrom <i>m</i> ; Leckstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> de fuite nl leksroom <i>m</i> r ток <i>m</i> утечки	nl strooispanning <i>f</i> r эдс <i>f</i> рассеяния
L62	e leakage factor d Streufaktor <i>m</i> f coefficient <i>m</i> de dispersion nl lekfactor <i>m</i> , spreidingscoëfficiënt <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> рассеяния	L73 e leakance d Ableitung <i>f</i> , Isolationsleitwert <i>m</i> f perditance <i>f</i> nl isolatiegeleidbaarheid <i>f</i> r проводимость <i>f</i> утечки
L63	e leakage field d Streufeld <i>n</i> f champ <i>m</i> de fuite [de dispersion] nl strooiveld <i>n</i> r поле <i>n</i> рассеяния	L74 e leakance per unit length d Ableitungsbelag <i>m</i> , Ableitung <i>f</i> je Längeneinheit f perditance <i>f</i> linéaire [unitaire] nl afleiding <i>f</i> per lengte-eenheid r проводимость <i>f</i> утечки на единицу длины
L64	e leakage flux d Streufluß <i>m</i> f flux <i>m</i> de fuite nl strooiflux <i>m</i> r поток <i>m</i> рассеяния	L75 e leak resistance d Ableit(ungs)widerstand <i>m</i> ; Leckwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> de fuite nl lekweerstand <i>m</i> r сопротивление <i>n</i> утечки
L65	e leakage indicator d Erdschlußanzeiger <i>m</i> f indicateur <i>m</i> de terre nl (aard)leakaanwijzer <i>m</i> , sluitingsaanwijzer <i>m</i> r индикатор <i>m</i> утечки	L76 e learning system d selbstlernendes System <i>n</i> f système <i>m</i> autodidactique nl zelflerend stelsel <i>n</i> r самообучающаяся система <i>f</i>
L66	e leakage inductance d Streuinduktivität <i>f</i> f inductance <i>f</i> de fuite nl lekinductiviteit <i>f</i> r индуктивность <i>f</i> рассеяния	L77 e least-squares method, least-squares technique d Methode <i>f</i> der kleinsten Quadrate f méthode <i>f</i> des plus petits carrés nl methode <i>f</i> van de kleinste kwadraten r способ <i>m</i> [метод <i>m</i> ] наименьших квадратов
L67	e leakage loss d 1. Leckverlust <i>m</i> 2. Streuverluste <i>m</i> , <i>pl</i> f 1. pertes <i>f</i> <i>pl</i> par courant de fuite 2. pertes <i>f</i> <i>pl</i> par dispersion nl 1. lekverlies <i>n</i> 2. strooiverlies <i>n</i> r 1. потери <i>f</i> <i>pl</i> на утечку 2. потери <i>f</i> <i>pl</i> на рассеяние	L78 e left-hand rule d Linkehandregel <i>f</i> f règle <i>f</i> de la main gauche nl linkerhandregel <i>m</i> r правило <i>n</i> левой руки
L68	e leakage meter d Ableitungsmesser <i>m</i> f appareil <i>m</i> de mesure de fuite nl isolatie-testmeter <i>n</i> r измеритель <i>m</i> утечки	L79 e Lenz's law d Lenzsche Regel <i>f</i> , Lenzsches Gesetz <i>n</i> f loi <i>f</i> de Lenz nl Lenz-wet <i>f</i> ( <i>m</i> ), wet <i>f</i> ( <i>m</i> ) van Lenz r закон <i>m</i> Ленца [Джоуля — Ленца]
L69	e leakage path d Kriechstrecke <i>f</i> , Kriechweg <i>m</i> f ligne <i>f</i> de fuite nl kruipweg <i>m</i> r путь <i>m</i> утечки (тока)	L80 e lever drive d Hebelantrieb <i>m</i> f commande <i>f</i> par levier nl hefboomaandrijving <i>f</i> r рычажный привод <i>m</i>
L70	e leakage path length d Kriechweglänge <i>f</i> f distance <i>f</i> de fuite superficielle nl kruipweglengte <i>f</i> r длина <i>f</i> пути утечки	L81 e lever switch d Hebelschalter <i>m</i> f interrupteur <i>m</i> à levier nl hefboomschakelaar <i>m</i> r рычажный выключатель <i>m</i>
L71	e leakage reactance d Streureaktanz <i>f</i> f reactance <i>f</i> de fuite nl lekreactantie <i>f</i> r реактивное сопротивление <i>n</i> рассеяния	L82 e life test d Lebensdauerprüfung <i>f</i> f essai <i>m</i> de durée [de vie] nl beproeving <i>f</i> van de levensduur <i>f</i> ( <i>m</i> ) r определение <i>n</i> срока службы
L72	e leakage reactance voltage d Streuspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> de dispersion	L83 e life time d Lebensdauer <i>f</i> f durée <i>f</i> de vie nl levensduur <i>f</i> ( <i>m</i> ) r срок <i>m</i> службы

## LIFT

- L84** *e lift*  
*d Aufzug m; Fahrstuhl m*  
*f ascenseur m*  
*nl lift m*  
*r подъёмник m; лифт m*
- L85** *e lifting magnet*  
*d Hubmagnet m, Lasthebemagnet m*  
*f aimant m de levage*  
*nl hefmagneet n, hijsmagneet n*  
*r подъёмный [грузовой]  
 (электро)магнит m*
- L87** *e light conductor*  
*d Lichtleiter m*  
*f guide m de lumière*  
*nl lichtgeleider m*  
*r световод m*
- L89** *e lighting*  
*d Beleuchtung f*  
*f éclairage m*  
*nl verlichting f*  
*r освещение n*
- L90** *e lighting cable*  
*d Beleuchtungskabel n*  
*f câble m pour éclairage*  
*nl verlichtingskabel m*  
*r осветительный кабель m*
- L91** *e lighting circuit*  
*d Beleuchtungsstromkreis m*  
*f circuit m d'éclairage*  
*nl verlichtingsketen f (m)*  
*r цепь f освещения*
- L92** *e lighting engineering*  
*d Beleuchtungstechnik f*  
*f technique f d'illumination*  
*nl verlichtingstechniek f*  
*r светотехника f*
- L93** *e lighting fitting*  
*d Leuchte f, Beleuchtungskörper m*  
*f luminaire m*  
*nl verlichtingstoestel n*  
*r светильник m*
- L94** *e lighting load*  
*d Lichtnetzbelastung f*  
*f consommation f de courant de lumière*  
*nl lichtnetbelasting f*  
*r осветительная нагрузка f*
- L95** *e lighting network*  
*d Lichtnetz n*  
*f réseau m d'éclairage*  
*nl lichtnetz n*  
*r осветительная сеть f*
- L96** *e lightning*  
*d Blitz m*  
*f éclair m, foudre f*  
*nl bliksem m*  
*r молния f*
- L97** *e lightning arrester*  
*d Ableiter m, Blitzableiter m*  
*f parafoudre m*  
*nl bliksemafleider m*  
*r грозозащитник m*
- L99** *e lightning conductor*  
*d Blitzableiter m*  
*f paratonnerre m*  
*nl bliksemfleider m*  
*r молниепровод m*
- L100** *e lightning current*  
*d Blitzstrom m*  
*f courant m de foudre*  
*nl bliksemstroom m*  
*r ток m молнии*
- L101** *e lightning discharge*  
*d Blitzentladung f*  
*f décharge f fulgurante [à éclair]*  
*nl bliksemontlading f*  
*r разряд m молнии, грозовой разряд m*
- L102** *e lightning (discharge) protection*  
*d Blitzschutz m*  
*f protection f contre la foudre*  
*nl bliksembeveiliging f*  
*r грозозащита f*
- L103** *e lightning generator*  
*d Stoßgenerator m*  
*f génératuer m de foudre*  
*nl bliksemgenerator m, stootgenerator m*  
*r генератор m (искусственных)  
 молний*
- L104** *e lightning path*  
*d Blitzbahn f*  
*f trajectoire f de l'éclair*  
*nl bliksemkanaal n*  
*r канал m (разряда) молнии*
- L105** *lightning protector see lightning  
 arrester*
- L106** *e lightning-proof transformer*  
*d gewitterfester Transformator m*  
*f transformateur m à tenue à la foudre*  
*nl bliksembeveiligde transformator m*  
*r грозоупорный трансформатор m*
- L107** *e lightning-resistant power line*  
*d gewitterfeste*  
*Energieübertragungsleitung f*  
*f ligne f de transport d'énergie à tenue  
 à la foudre*  
*nl bliksemvaste vermogensleiding f*  
*r грозоупорная линия f  
 электропередачи*
- L108** *e lightning rod*  
*d Blitzableiterstab m*  
*f tige f de paratonnerre*  
*nl bliksemprangstang m*  
*r штанга f молниепровода*
- L109** *e lightning stroke*  
*d Blitz(ein)schlag m*  
*f coup m de foudre*  
*nl blikseminslag m*  
*r удар m молнии*
- L110** *e lightning-stroke recorder*  
*d Blitzschlagschreiber m*  
*f enregistreur m de coups de foudre  
 directs*  
*nl blikseminslagschrijver m*

## LINEARITY

	<i>r</i> регистратор <i>m</i> (прямых) ударов молний	<i>f</i> 1. champ <i>m</i> de mesure 2. limite <i>f</i> de mesure
L111 <i>e</i>	<b>lightning surge</b>	<i>nl</i> 1. meetbereik <i>n</i> 2. meetgrens <i>f</i>
	<i>d</i> Blitzüberspannung <i>f</i>	<i>r</i> пределы <i>m pl</i> [диапазон <i>m</i> ]
	<i>f</i> surtension <i>f</i> de foudre	измерения
	<i>nl</i> bliksemoverspanning <i>f</i>	
	<i>r</i> грозовое перенапряжение <i>n</i>	
L112 <i>e</i>	<b>light source</b>	<b>L125 <i>e</i> limit switch</b>
	<i>d</i> Lichtquelle <i>f</i>	<i>d</i> Endschalter <i>m</i>
	<i>f</i> source <i>f</i> lumineuse	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> de fin de course
	<i>nl</i> lichtbron <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> eindschakelaar <i>m</i>
	<i>r</i> источник <i>m</i> света	<i>r</i> конечный [концевой] выключатель <i>m</i>
L113 <i>e</i>	<b>light-spot galvanometer</b>	<b>L126 <i>e</i> limit value threshold</b>
	<i>d</i> Lichtmarkengalvanometer <i>n</i>	<i>d</i> Grenzwert <i>m</i> , Schwellwert <i>m</i>
	<i>f</i> galvanomètre <i>m</i> à spot lumineux	<i>f</i> valeur-seuil <i>f</i>
	<i>nl</i> lichtvlekgalvanometer <i>m</i>	<i>nl</i> grenswaarde <i>f</i> , drempelwaarde <i>f</i>
	<i>r</i> гальванометр <i>m</i> со световым отсчётом [со световым указателем]	<i>r</i> порог <i>m</i> ограничения
L114 <i>e</i>	<b>like charges</b>	<b>L128 <i>e</i> line</b>
	<i>d</i> gleichnamige Ladungen <i>f pl</i>	<i>d</i> Leitung <i>f</i>
	<i>f</i> charges <i>f pl</i> de même signe	<i>f</i> ligne <i>f</i>
	<i>nl</i> gelijknamige ladingen <i>f pl</i>	<i>nl</i> leiding <i>f</i> , lijn <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> однотипные заряды <i>m pl</i>	<i>r</i> линия <i>f</i>
L115 <i>e</i>	<b>like poles</b>	<b>L129 <i>e</i> linear actuator</b>
	<i>d</i> gleichnamige Pole <i>m pl</i>	<i>d</i> linearer Stellantrieb <i>m</i>
	<i>f</i> pôles <i>m pl</i> de même nom	<i>f</i> servomoteur <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> gelijknamige polen <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> lineaire stelaandrijving <i>f</i>
	<i>r</i> одноимённые полюса <i>m pl</i>	<i>r</i> линейный исполнительный механизм <i>m</i>
L118 <i>e</i>	<b>limiter</b>	<b>L130 <i>e</i> linear attenuation</b>
	<i>d</i> Begrenzer <i>m</i> ; Wächter <i>m</i>	<i>d</i> lineare Dämpfung <i>f</i>
	<i>f</i> limiteur <i>m</i>	<i>f</i> affaiblissement <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> begrenzer <i>m</i>	<i>nl</i> lineaire demping <i>f</i>
	<i>r</i> ограничитель <i>m</i>	<i>r</i> линейное затухание <i>n</i>
L119 <i>e</i>	<b>limiter circuit</b>	<b>L131 <i>e</i> linear circuit</b>
	<i>d</i> Begrenzerschaltung <i>f</i>	<i>d</i> Linearstromkreis <i>m</i>
	<i>f</i> circuit <i>m</i> limiteur	<i>f</i> circuit <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> begrenzungsschakeling <i>f</i> ,	<i>nl</i> lineaire keten <i>f</i> ( <i>m</i> )
	begrenzingsketen <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> линейная цепь <i>f</i>
	<i>r</i> схема <i>f</i> ограничения	
L120 <i>e</i>	<b>limit indicator</b>	<b>L132 <i>e</i> linear conditions</b>
	<i>d</i> Grenzwertanzeiger <i>m</i>	<i>d</i> linearer Betrieb <i>m</i>
	<i>f</i> indicateur <i>m</i> de limite	<i>f</i> régime <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> grenswaardeaanwijzer <i>m</i>	<i>nl</i> lineair bedrijf <i>n</i>
	<i>r</i> указатель <i>m</i> предела	<i>r</i> линейный режим <i>m</i>
L121 <i>e</i>	<b>limiting resistor</b>	<b>L133 <i>e</i> linear element</b>
	<i>d</i> Begrenzungswiderstand <i>m</i>	<i>d</i> lineares Element <i>n</i>
	<i>f</i> résistance <i>f</i> de limitation du courant	<i>f</i> élément <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> begrenzerwiderstand <i>m</i>	<i>nl</i> lineair element <i>n</i>
	<i>r</i> токоограничительный резистор <i>m</i>	<i>r</i> линейный элемент <i>m</i>
L122 <i>e</i>	<b>limit load</b>	<b>L134 <i>e</i> linear four-terminal network</b>
	<i>d</i> Grenzbelastung <i>f</i>	<i>d</i> linearer Vierpol <i>m</i>
	<i>f</i> charge <i>f</i> limite	<i>f</i> quadripôle <i>m</i> linéaire
	<i>nl</i> grensbelasting <i>f</i>	<i>nl</i> lineaire vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> предельная нагрузка <i>f</i>	<i>r</i> линейный четырёхполюсник <i>m</i>
L123 <i>e</i>	<b>limit load operation</b>	<b>L135 <i>e</i> linearity</b>
	<i>d</i> Grenzbetrieb <i>m</i>	<i>d</i> Linearität <i>f</i>
	<i>f</i> régime <i>m</i> limite	<i>f</i> linéarité <i>f</i>
	<i>nl</i> bedrijf bij grensvoorwaarden <i>f pl</i> ,	<i>nl</i> lineariteit <i>f</i>
	grensbedrijf <i>n</i>	<i>r</i> линейность <i>f</i>
	<i>r</i> предельный режим <i>m</i>	
L124 <i>e</i>	<b>limit of measurement</b>	<b>L136 <i>e</i> linearity in amplitude</b>
	<i>d</i> 1. Meßbereich <i>m</i> 2. Meßgrenzen <i>f pl</i>	<i>d</i> Amplitudenlinearität <i>f</i>
		<i>f</i> linéarité <i>f</i> d'amplitude
		<i>nl</i> amplitudelineariteit <i>f</i>
		<i>r</i> линейность <i>f</i> по амплитуде

## LINEARITY

- L137 *e* **linearity in phase**  
*d* Phasenlinearität *f*  
*f* linéarité *f* de phase  
*nl* faselineariteit *f*  
*r* линейность *f* по фазе
- L138 *e* **linear motor**  
*d* Linearmotor *m*  
*f* moteur *m* (électrique) linéaire  
*nl* lineaire motor *m*  
*r* линейный электродвигатель *m*
- L139 *e* **linear oscillations**  
*d* lineare Schwingungen *f pl*  
*f* oscillations *f pl* linéaires  
*nl* lineaire trillingen *f pl*  
*r* линейные колебания *n pl*
- L140 *e* **linear resistance**  
*d* linearer Widerstand *m*  
*f* résistance *f* linéaire  
*nl* lineaire weerstand *m*  
*r* линейное сопротивление *n*
- L141 *e* **linear scale**  
*d* Linearskale *f*  
*f* échelle *f* linéaire  
*nl* lineaire schaal *f (m)*  
*r* линейная шкала *f*
- L142 *e* **linear system**  
*d* lineares System *n*  
*f* système *m* linéaire  
*nl* lineair stelsel *n*, lineair systeem *n*  
*r* линейная система *f*
- L143 *e* **linear two-port see linear four-terminal network**
- L144 *e* **line break**  
*d* Leitungunterbrechung *f*  
*f* coupure *f* de ligne  
*nl* lijnonderbreking *f*  
*r* обрыв *m* линии
- L145 *e* **line capacity**  
*d* Leitungskapazität *f*  
*f* capacité *f* de ligne  
*nl* leidingscapaciteit *f*  
*r* ёмкость *f* линии
- L146 *e* **line conductor**  
*d* Leitungsdraht *m*  
*f* fil *m* de ligne  
*nl* leidingdraad *m*  
*r* линейный провод *m*
- L147 *e* **line distributor**  
*d* Leitungsschalttafel *f*,  
 Verteilertafel *f*  
*f* tableau *m* de distribution de ligne  
*nl* lijnschakelbord *m*  
*r* линейный распределительный щит *m*
- L148 *e* **line-drop compensation**  
*d* Leitungsabfallkompensation *f*  
*f* compensation *f* de chute de tension en  
 ligne  
*nl* compensatie *f* van lijnspanningsval  
*r* компенсация *f* падения напряжения  
 в линии
- L149 *e* **line equipment**  
*d* Leitungsausrüstung *f*  
*f* équipement *m* [matériel *m*] de ligne
- nl* lijnuitrusting *f*  
*r* линейное оборудование *n*
- L150 *e* **line fault**  
*d* 1. Leitungsfehler *m*  
 2. Leitungskurzschluß *m*  
*f* 1. défaut *m* de ligne 2. court-circuit  
*m* de ligne  
*nl* 1. lijnfout *f (m)* 2. lijnkortsluiting *f*  
*r* 1. повреждение *n* линии 2. короткое  
 замыкание *n* на линии
- L151 *e* **line impedance**  
*d* Leitungsimpedanz *f*,  
 Leitungswiderstand *m*  
*f* impédance *f* de ligne  
*nl* leidingsimpedantie *f*  
*r* полное сопротивление *n* линии
- L152 *e* **line insulation**  
*d* äußere Isolation *f*,  
 Leitungsisolierung *f*  
*f* isolation *f* de ligne, isolation *f*  
 extérieure  
*nl* lijnisolatie *f*  
*r* линейная изоляция *f*
- L153 *e* **line insulator**  
*d* Leitungsisolator *m*  
*f* isolateur *m* de ligne  
*nl* lijnisolator *m*  
*r* линейный изолятор *m*
- L154 *e* **line-insulator string**  
*d* Freileitungsisolatorenkette *f*  
*f* chaîne *f* d'isolateurs de lignes  
 aériennes  
*nl* lijnisolatorketting *f*  
*r* линейная гирлянда *f* изоляторов
- L155 *e* **line isolating switch**  
*d* Netztrennschalter *m*  
*f* sectionneur *m* de ligne  
*nl* netscheidingschakelaar *m*,  
 lijnscheidingschakelaar *m*  
*r* линейный разъединитель *m*
- L156 *e* **line losses**  
*d* Leitungsverluste *m pl*  
*f* pertes *f pl* dans la ligne  
*nl* leidingsverliezen *n pl*, lijnverliezen  
*n pl*  
*r* потери *f pl* в линии
- L157 *e* **lineman climbers**  
*d* Steigeisen *n*  
*f* grappins *m pl*  
*nl* klimijzers *n pl*  
*r* монтёрские когти *pl*
- L158 *e* **line of flux, line of force**  
*d* Kraft(flußlinie *f*, Feldlinie *f*  
*f* ligne *f* de force, ligne *f* d'induction,  
 ligne *f* de champs  
*nl* krachtlijn *f (m)*, inductielijn *f (m)*  
*r* силовая линия *f* (электрического или  
 магнитного поля)
- L159 *e* **line of magnetic flux, line of  
 magnetic force**  
*d* magnetische Feldlinie *f*, magnetische  
 Kraftlinie *f*

<i>f</i> ligne <i>f</i> de force magnétique, ligne <i>f</i> d'induction magnétique	L172 <i>e</i> line trap
<i>nl</i> magnetische krachtlijn <i>f</i> ( <i>m</i> ), magnetische inductielijn <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>d</i> Sperrfilter <i>n</i>
<i>r</i> магнитная силовая линия <i>f</i>	<i>f</i> filtre <i>m</i> d'arrêt
L160 <i>e</i> line pattern	<i>nl</i> sperfilter <i>m</i>
<i>d</i> Netzkonfiguration <i>f</i>	<i>r</i> линейный заградитель <i>m</i>
<i>f</i> configuration <i>f</i> de réseau	L173 <i>e</i> line voltage
<i>nl</i> netconfiguratie <i>f</i>	<i>d</i> 1. Linienspannung <i>f</i> 2. Übertragungsspannung <i>f</i> , Spannung <i>f</i>
<i>r</i> конфигурация <i>f</i> сети	<i>f</i> auf der Leitung, Netzspannung <i>f</i>
L161 <i>e</i> line protection	1. tension <i>f</i> composée 2. tension <i>f</i> de ligne
<i>d</i> Leitungsschutz <i>m</i>	<i>nl</i> 1. fasespanning <i>f</i> 2. lijnspanning <i>f</i>
<i>f</i> protection <i>f</i> de ligne	<i>r</i> 1. линейное напряжение <i>f</i> (многофазной системы) 2. напряжение <i>f</i>
<i>nl</i> lijnbeveiliging <i>f</i>	<i>n</i> линии электропередачи
<i>r</i> защита <i>f</i> линии	L174 <i>e</i> line-voltage drop
L162 <i>e</i> line reactor	<i>d</i> Leitungsabfall <i>m</i>
<i>d</i> Leitungsdrossel <i>f</i>	<i>f</i> chute <i>f</i> de tension en ligne
<i>f</i> inductance <i>f</i> de protection d'une ligne	<i>nl</i> lijnspanningsval <i>m</i>
<i>nl</i> lijnkeerspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> падение <i>n</i> напряжения в линии
<i>r</i> линейный реактор <i>m</i>	L175 <i>e</i> linkage coefficient
L165 <i>e</i> line section	<i>d</i> Hopkinson-Koeffizient <i>m</i> , Hopkinson'scher Streufaktor <i>m</i>
<i>d</i> Leitungsabschnitt <i>m</i>	<i>f</i> coefficient <i>m</i> d'Hopkinson
<i>f</i> tronçon <i>m</i> de ligne	<i>nl</i> fluxvergrendelingscoëfficiënt <i>m</i>
<i>nl</i> lijnaafdeling <i>f</i> , leidingssectie <i>f</i>	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> потокосцепления
<i>r</i> участок <i>m</i> линии	L177 <i>e</i> link fuse
L166 <i>e</i> line short circuit	<i>d</i> Streifensicherung <i>f</i>
<i>d</i> Leitungskurzschluß <i>m</i>	<i>f</i> coupe-circuit <i>m</i> à lame, lame <i>f</i>
<i>f</i> court-circuit <i>m</i> sur ligne	<i>nl</i> fusible
<i>nl</i> lijnkortsluiting <i>f</i>	<i>nl</i> smeltveiligheid <i>f</i>
<i>r</i> короткое замыкание <i>n</i> на линии	<i>r</i> пластинчатый предохранитель <i>m</i>
L167 <i>e</i> lines of force density	L178 <i>e</i> link insulator
<i>d</i> Kraftliniendichte <i>f</i> , Feldliniendichte <i>f</i>	<i>d</i> Kettenisolator <i>m</i>
<i>f</i> densité <i>f</i> des lignes de force, densité <i>f</i> des lignes d'induction	<i>f</i> isolateur <i>m</i> en chaîne, isolateur <i>m</i>
<i>nl</i> krachtlijnendichtheid <i>f</i>	<i>suspendu</i>
<i>r</i> плотность <i>f</i> силовых линий (электрического или магнитного поля)	<i>nl</i> kettingisolator <i>m</i>
L168 <i>e</i> line terminal	<i>r</i> элемент <i>m</i> [изолятор <i>m</i> ] гирлянды
<i>d</i> Phasenklemme <i>f</i>	L181 <i>e</i> liquid cooling
<i>f</i> borne <i>f</i> de phase	<i>d</i> Flüssigkeitskühlung <i>f</i>
<i>nl</i> leidingsklem <i>f</i> ( <i>m</i> ), fase- -aansluiting <i>f</i>	<i>f</i> refroidissement <i>m</i> à liquide
<i>r</i> линейный вывод <i>m</i> (многофазной системы)	<i>nl</i> vloeistofkoeling <i>f</i>
L169 <i>e</i> line-to-earth voltage	<i>r</i> жидкостное охлаждение <i>n</i>
<i>d</i> Leiterspannung <i>f</i> gegen Erde	L182 <i>e</i> liquid damper, liquid dash-pot
<i>f</i> tension <i>f</i> phase-terre	<i>d</i> Flüssigkeitsdämpfer <i>m</i>
<i>nl</i> spanning <i>f</i> tussen leiding en aarde	<i>f</i> amortisseur <i>m</i> par liquide
<i>r</i> напряжение <i>n</i> между фазой и землёй	<i>nl</i> vloestofdempfer <i>m</i>
L170 <i>e</i> line-to-line short circuit	<i>r</i> жидкостный успокоитель <i>m</i> , жидкостный демпфер <i>m</i>
<i>d</i> Phasenkurzschluß <i>m</i>	L184 <i>e</i> liquid dielectric
<i>f</i> court-circuit <i>m</i> entre phases	<i>d</i> flüssiges Dielektrikum <i>n</i>
<i>nl</i> fasiekortsleiding <i>f</i>	<i>f</i> diélectrique <i>m</i> liquide
<i>r</i> междуфазное короткое замыкание <i>n</i> , двухфазное замыкание <i>n</i>	<i>nl</i> vloeistofdiélektricum <i>n</i> , vloeibaar diélektricum <i>n</i>
L171 <i>e</i> line transformer	<i>r</i> жидкий диэлектрик <i>m</i>
<i>d</i> Leitungstransformator <i>m</i> , Leitungübertrager <i>m</i>	L185 <i>e</i> liquid insulation
<i>f</i> transformateur <i>m</i> de ligne	<i>d</i> flüssige Isolation <i>f</i>
<i>nl</i> lijntransformator <i>m</i>	<i>f</i> isolation <i>f</i> liquide
<i>r</i> линейный трансформатор <i>m</i>	<i>nl</i> vloeibare isolatie <i>f</i>
	<i>r</i> жидккая изоляция <i>f</i>
	L186 <i>e</i> liquid-level switch
	<i>d</i> Schwimmerschalter <i>m</i>
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à flotteur

## LIQUID

	<i>nl</i> vloerterschakelaar <i>m</i>	L200 <i>e</i> <b>load dispatch</b>
	<i>r</i> поплавковое реле <i>n</i> , поплавковый выключатель <i>m</i>	<i>d</i> Lastverteilung <i>f</i>
L187 <i>e</i>	<b>liquid-resistance transducer</b>	<i>f</i> répartition <i>f</i> de charge
	<i>d</i> elektrolytischer Widerstandsgeber <i>m</i>	<i>nl</i> belastingsverdeling <i>f</i>
	<i>f</i> capteur <i>m</i> à résistance liquide	<i>r</i> распределение <i>n</i> нагрузки
	<i>nl</i> vloeibare weerstandsgever <i>m</i>	
	<i>r</i> жидкостно-потенциометрический датчик <i>m</i>	
L188 <i>e</i>	<b>liquid resistor</b>	L201 <i>e</i> <b>load dispatcher</b>
	<i>d</i> Flüssigkeitswiderstand <i>m</i>	<i>d</i> Lastverteiler <i>m</i>
	<i>f</i> résistance <i>f</i> liquide	<i>f</i> répartiteur <i>m</i> [distributeur <i>m</i> ]
	<i>nl</i> vloeistofweerstand <i>m</i>	<i>de charge</i>
	<i>r</i> жидкостный резистор <i>m</i>	<i>nl</i> belastingsdeler <i>m</i>
L189 <i>e</i>	<b>liquid rheostat</b>	<i>r</i> диспетчер <i>m</i> , ответственный за распределение нагрузки
	<i>d</i> Flüssigkeitswiderstand <i>m</i>	L202 <b>load distribution</b> see <b>load dispatch</b>
	<i>f</i> rheostat <i>m</i> liquide	
	<i>nl</i> vloeistofweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> жидкостный реостат <i>m</i>	
L190 <i>e</i>	<b>Lissajous figures</b>	L203 <i>e</i> <b>load drop</b>
	<i>d</i> Lissajous-Figuren <i>f</i> <i>pl</i>	<i>d</i> Lastabwurf <i>m</i>
	<i>f</i> figures <i>f</i> <i>pl</i> de Lissajous	<i>f</i> délestage <i>m</i> brusque
	<i>nl</i> Lissajous-figuren <i>f</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> afwerpen <i>n</i> van de belasting
	<i>r</i> фигуры <i>f</i> <i>pl</i> Лиссажу	<i>r</i> сброс <i>m</i> нагрузки
L191 <i>e</i>	<b>live line</b>	L205 <i>e</i> <b>loaded line</b>
	<i>d</i> Leitung <i>f</i> unter Spannung	<i>d</i> belastete Leitung <i>f</i>
	<i>f</i> ligne <i>f</i> sous tension	<i>f</i> ligne <i>f</i> chargée
	<i>nl</i> leiding <i>f</i> [lijn <i>f</i> ( <i>m</i> )] onder spanning	<i>nl</i> belaste leiding <i>f</i>
	<i>r</i> линия <i>f</i> под напряжением	<i>r</i> нагруженная линия <i>f</i>
L192 <i>e</i>	<b>load</b>	L206 <i>e</i> <b>loaded Q</b>
	<i>d</i> Last <i>f</i> , Belastung <i>f</i>	<i>d</i> Gütefaktor <i>m</i> bei Belastung,
	<i>f</i> charge <i>f</i>	<i>b</i> elasteter Gütewert <i>m</i>
	<i>nl</i> belasting <i>f</i>	<i>f</i> facteur <i>m</i> de qualité à pleine charge
	<i>r</i> нагрузка <i>f</i>	<i>nl</i> kwaliteitsfactor <i>m</i> bij belasting
L194 <i>e</i>	<b>load angle characteristic</b>	<i>r</i> добротность <i>f</i> нагруженного контура
	<i>d</i> Polradwinkel-Kennlinie <i>f</i> ,	L207 <i>e</i> <b>load flow calculation</b>
	Lastwinkelcharakteristik <i>f</i>	<i>d</i> Lastverteilungsberechnung <i>f</i>
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> d'angle de charge	<i>f</i> calcul <i>m</i> de flux de puissance
	<i>nl</i> belastingshoekkromme <i>f</i>	<i>nl</i> berekening van de belastingsverdeling
	<i>r</i> угловая характеристика <i>f</i>	<i>r</i> расчёт <i>m</i> установившегося режима, расчёт <i>m</i> потокораспределения
L195 <i>e</i>	<b>load capacity</b>	L208 <i>e</i> <b>load fluctuation</b>
	<i>d</i> Belastungsvermögen <i>n</i>	<i>d</i> Belastungsschwankung <i>f</i>
	<i>f</i> capacité <i>f</i> de charge	<i>f</i> fluctuation <i>f</i> de charge
	<i>nl</i> belastingscapaciteit <i>f</i>	<i>nl</i> belastingsschommeling <i>f</i>
	<i>f</i> нагрузочная способность <i>f</i>	<i>r</i> флюктуация <i>f</i> нагрузки
L196	<b>load centre</b> see <b>load node</b>	L209 <i>e</i> <b>load-frequency control</b>
L197 <i>e</i>	<b>load characteristic</b>	<i>d</i> Frequenz-Leistung-Regelung <i>f</i>
	<i>d</i> Belastungskennlinie <i>f</i>	<i>f</i> réglage <i>m</i> fréquence-puissance
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> de charge	<i>nl</i> belasting-frequentieregeling <i>f</i>
	<i>nl</i> belastingskromme <i>f</i>	<i>r</i> регулирование <i>n</i> частоты и мощности
	<i>r</i> нагрузочная характеристика <i>f</i>	
L198 <i>e</i>	<b>load current</b>	L210 <i>e</i> <b>load impedance</b>
	<i>d</i> Belastungsstrom <i>m</i>	<i>d</i> Lastimpedanz <i>f</i>
	<i>f</i> courant <i>m</i> de charge	<i>f</i> impédance <i>f</i> de charge
	<i>nl</i> belastingsstroom <i>m</i>	<i>nl</i> belastingsimpedanz <i>f</i>
	<i>r</i> ток <i>m</i> нагрузки	<i>r</i> полное нагрузочное сопротивление <i>n</i>
L199 <i>e</i>	<b>load curve</b>	L211 <i>e</i> <b>loading coil</b>
	<i>d</i> Belastungskurve <i>f</i>	<i>d</i> Pupinspule <i>f</i>
	<i>f</i> courbe <i>f</i> de charge	<i>f</i> bobine <i>f</i> Pupin [de charge]
	<i>nl</i> belastingskromme <i>f</i>	<i>nl</i> pupinspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> график <i>m</i> [кривая <i>f</i> ] нагрузки	<i>r</i> пупиновская катушка <i>f</i>
L212	<b>load interrupter switch</b> see <b>load switch</b>	L212 <i>e</i> <b>load limit</b>
L213 <i>e</i>	<b>load limit</b>	<i>d</i> Belastungsgrenze <i>f</i>
		<i>f</i> limite <i>f</i> de charge

<i>nl</i>	belastingsgrens <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> предел <i>m</i> нагрузки
L214	<i>e</i> <b>load line</b>	<i>d</i> Belastungskennlinie <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de charge <i>nl</i> belastingskromme <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> нагрузочная характеристика <i>f</i>
L215	<i>e</i> <b>load losses</b>	<i>d</i> Belastungsverluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f pl</i> en charge <i>nl</i> belastingsverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> нагрузочные потери <i>f pl</i>
L216	<i>e</i> <b>load node</b>	<i>d</i> Belastungsknotenpunkt <i>m</i> <i>f</i> nœud <i>m</i> de charge <i>nl</i> belastingsknooppunt <i>n</i> <i>r</i> узел <i>m</i> нагрузки
L218	<i>e</i> <b>load peak</b>	<i>d</i> Belastungsspitze <i>f</i> <i>f</i> pointe <i>f</i> de charge, charge <i>f</i> maximale <i>nl</i> belastingspiek <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> пик <i>m</i> нагрузки
L219	<i>e</i> <b>load pulse</b>	<i>d</i> Lastimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> de charge <i>nl</i> belastingsimpuls <i>m</i> <i>r</i> импульс <i>m</i> нагрузки
L220	<i>e</i> <b>load resistance</b>	<i>d</i> Belastungswiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> de charge <i>nl</i> afsluitweerstand <i>m</i> ( <i>waarde</i> ) <i>r</i> нагрузочное сопротивление <i>n</i>
L221	<i>e</i> <b>load resistor</b>	<i>d</i> Lastwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> ballast <i>nl</i> belastingsweerstand <i>m</i> ( <i>toestel</i> ), uitwendige weerstand <i>m</i> <i>r</i> нагрузочный резистор <i>m</i>
L222	<i>e</i> <b>load rise</b>	<i>d</i> Belastungszunahme <i>f</i> <i>f</i> accroissement <i>m</i> de charge <i>nl</i> belastingstoename <i>f</i> <i>r</i> подъём <i>m</i> нагрузки
L223	<i>e</i> <b>load scheduling</b>	<i>d</i> Lastverlaufsplanung <i>f</i> <i>f</i> établissement <i>m</i> du programme de charge <i>nl</i> belastingsschema <i>n</i> <i>r</i> составление <i>n</i> графика нагрузки, распределение <i>n</i> нагрузки
L224	<i>e</i> <b>load shedding</b>	<i>d</i> Lastabschaltung <i>f</i> , Lastabwurf <i>m</i> <i>f</i> délestage <i>m</i> de consommation <i>nl</i> lastuitschakeling <i>f</i> , ontlasting <i>f</i> <i>r</i> отключение <i>n</i> нагрузки; (аварийный) сброс <i>m</i> нагрузки
L225	<i>e</i> <b>load shifting</b>	<i>d</i> Lastverlagerung <i>f</i> <i>f</i> report <i>m</i> de charge <i>nl</i> lastverschuiving <i>f</i> <i>r</i> перевод <i>m</i> нагрузки
	<i>e</i> <b>load switch</b>	<i>d</i> Leistungstrennschalter <i>m</i> <i>f</i> sectionneur <i>m</i> à coupure en charge <i>nl</i> vermogensscheider <i>m</i> , lastschakelaar <i>m</i> <i>r</i> разъединитель <i>m</i> мощности [нагрузки]
	<i>e</i> <b>load tap change</b>	<i>d</i> Anzapfschaltung <i>f</i> unter Last <i>f</i> régulation <i>f</i> des prises en charge <i>nl</i> aftakregeling <i>f</i> onder belasting <i>r</i> регулирование <i>n</i> (отпаек) под нагрузкой
	<i>e</i> <b>load test</b>	<i>d</i> Belastungsprüfung <i>f</i> <i>f</i> essai <i>m</i> de charge <i>nl</i> belastingsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> под нагрузкой
	<i>e</i> <b>load transfer</b>	<i>d</i> Belastungsumschaltung <i>f</i> <i>f</i> report <i>m</i> de charge <i>nl</i> lastomschakeling <i>f</i> <i>r</i> переключение <i>n</i> нагрузки
	<i>e</i> <b>local back-up</b>	<i>d</i> Ortsreservehaltung <i>f</i> <i>f</i> réservation <i>f</i> locale <i>nl</i> lokale reservering <i>f</i> <i>r</i> местное резервирование <i>n</i>
	<i>e</i> <b>local battery</b>	<i>d</i> Ortsbatterie <i>f</i> , <i>f</i> batterie <i>f</i> locale <i>nl</i> lokale batterij <i>f</i> <i>r</i> местная батарея <i>f</i>
	<i>e</i> <b>local control</b>	<i>d</i> lokale Steuerung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> locale <i>nl</i> lokale besturing <i>f</i> <i>r</i> местное управление <i>n</i>
	<i>e</i> <b>localized lighting</b>	<i>d</i> Platzbeleuchtung <i>f</i> <i>f</i> éclairage <i>m</i> localisé <i>nl</i> lokale verlichting <i>f</i> <i>r</i> местное освещение <i>n</i>
	<i>e</i> <b>locked-rotor current</b>	<i>d</i> Strom <i>m</i> bei festgebremstem Läufer <i>f</i> courant <i>m</i> à rotor bloqué <i>nl</i> stroom <i>m</i> bij vastgezette rotor <i>r</i> ток <i>m</i> при заторможенном роторе
	<i>e</i> <b>locked-rotor impedance characteristic (of an asynchronous machine)</b>	<i>d</i> Kurzschlußkennlinie <i>f</i> ( <i>Asynchronmaschine</i> ) <i>f</i> caractéristique <i>f</i> à rotor bloqué ( <i>d'une machine asynchrone</i> ) <i>nl</i> kortsluitkarakteristiek <i>f</i> ( <i>van asynchroonmachine</i> ) <i>r</i> характеристика <i>f</i> короткого замыкания ( <i>асинхронной машины</i> )
	<i>e</i> <b>locked-rotor test</b>	<i>d</i> Prüfung <i>f</i> mit festgebremstem

## LOCKED

L237	e <b>locked-rotor torque</b>	Läufer, Läuferstillstandsprüfung f f essai m à rotor bloqué nl proef f (m) bij vastgezette rotor r опыт m при заторможенном роторе	L246	e <b>logic unit</b>	d Logikbaustein m f ensemble m logique nl logica-bouwelement n r логическое устройство n
L238	e <b>locking</b>	L237 d Drehmoment n bei festgebremstem Läufer, Anzugsmoment n f couple m à rotor bloqué, couple m initial de démarrage nl aanloopkoppel n, aanloopmoment n, koppel n bij vastgezette rotor r начальный пусковой момент m	L249	e <b>longitudinal differential protection</b>	d Längsdifferentialschutz m f protection f différentielle longitudinale nl longitudinale differentiaalbeveiliging f r продольная дифференциальная защита f
L239	e <b>locking circuit</b>	L238 d Verriegelung f, Blockierung f, Sicherung f f verrouillage m, blocage m nl vergrendeling f, blokkering f r запирание n, блокировка f	L250	e <b>longitudinal field</b>	d Längsfeld n f champ m longitudinal nl lengteveld n r продольное поле n
L240	e <b>locking device</b>	L239 d Halte(strom)kreis m f circuit m d'arrêt, circuit m de maintien nl vergrendelschakeling f (m), blokkeerschakeling f r цепь f блокировки	L251	e <b>longitudinal section</b>	d Längsschnitt m f section f [coupe f] longitudinale, profil m en long nl langsdoorsnede f (m) r продольный разрез m
L241	e <b>locking pulse</b>	L240 d Sperrvorrichtung f, Feststellvorrichtung f, Arretiervorrichtung f f dispositif m de verrouillage, système m de blocage nl grendelinrichting f r стопорное приспособление n, аппаратура m	L252	e <b>long-line effect</b>	d Langleitungseffekt m f effet m de ligne de transmission nl lange-leidingseffect n r эффект m длинной линии
L241a	e <b>lock-in relay, locking relay</b> see <b>latch(ing) relay</b>	L241 d Blockierimpuls m f impulsion f de blocage nl blokkeerimpuls m r блокирующий импульс m	L253	e <b>long-persistence screen</b>	d lang nachleuchtender Schirm m f écran m à longue persistance nl geheugenebeeldscherm n r экран m с длительным послесвечением
L242	e <b>logarithmic decrement</b>	L241a d logarithmisches Dekrement n f décrément m logarithmique nl logarithmisch decrement n r логарифмический декремент m	L254	e <b>long-pitch winding</b>	d Wicklung f mit verlängertem Schritt f enroulement m à pas allongé nl wikkeling f met verlengde spoed r обмотка f с удлиненным шагом
L243	e <b>logarithmic scale</b>	L242 d logarithmische Skale f f échelle f logarithmique nl logaritmische schaal f (m) r логарифмическая шкала f	L255	e <b>long power transmission line</b>	d Energieübertragungsfernleitung f, Fernleitung f, Überlandleitung f f ligne f (de transport d'énergie) à longue distance nl lange-afstandvermogensoverdrachtleiding f, lange-afstandleiding f r дальняя линия f электропередачи
L244	e <b>logger, logging device</b>	L243 d Registriereinrichtung f f enregistreur m nl systeemrapporteur m r регистрирующее устройство n	L256	e <b>long-scale instrument</b>	d Meßgerät n mit verlängerter Skale f mesureur m à échelle dilatée nl meetinstrument n met verlengde schaal r (измерительный) прибор m с удлинённой шкалой
L245	e <b>logical multiplication</b>	L244 d logische Multiplikation f f multiplication f logique nl logische vermenigvuldiging f, logische multiplicatie f r логическое умножение n	L257	e <b>long-term dynamics</b>	d Dauerübergangsprozeß m f processus m transitoire de longue durée nl doorlopend overgangsproces n, blijvend overgangsproces n r длительный переходный процесс m
L248	e <b>long-term overloading</b>	L245 d Dauerüberlastung f, Langzeitüberlastung f			

L259	e <b>loop</b>	f surcharge <i>f</i> continue, surcharge <i>f</i> de longue durée nl overbelasting <i>f</i> gedurende lange tijd continue overbelasting <i>f</i> r длительная перегрузка <i>f</i>	L270	e <b>loss factor</b>
	d Schleife <i>f</i> ; Kreis <i>m</i>	f facteur <i>m</i> de pertes nl verliesfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> потерь	d Verlustfaktor <i>m</i>	
	f boucle <i>m</i>		f facteur <i>f</i> de facteur de pertes	
	nl lus <i>f</i> ( <i>m</i> )	nl verliesfactormeting <i>f</i> r измерение <i>n</i> коэффициента потерь	nl verliesfactormeting <i>f</i>	
L260	e <b>loop coil</b>	r петля <i>f</i> ; контур <i>m</i>	L271	e <b>loss-factor measurement</b>
	d Schleifenspule <i>f</i>		d Verlustfaktormessung <i>f</i>	
	f bobine <i>f</i> à boucles		f mesure <i>f</i> de facteur de pertes	
	nl lusspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	nl verliesvrij, zonder verlies	nl verliesfactor meting <i>f</i>	
	r петлевая катушка <i>f</i>	r не имеющий потерь, без потерь	r измерение <i>n</i> коэффициента потерь	
L261	e <b>loop current</b>		L272	e <b>lossfree</b>
	d Kreisstrom <i>m</i> , Umlaufstrom <i>m</i> , Maschenstrom <i>m</i>		d verlustfrei	
	f courant <i>m</i> de maille		f sans pertes	
	nl kringstroom <i>m</i> , lusstroom <i>m</i>	nl verliesvrij, zonder verlies	nl verliesvrij, zonder verlies	
	r контурный ток <i>m</i>	r не имеющий потерь, без потерь	r не имеющий потерь, без потерь	
L262	e <b>loop-current equation</b>		L273	e <b>lossfree condensor</b>
	d Maschengleichung <i>f</i>		d verlustfreier Kondensator <i>m</i>	
	f équation <i>f</i> des mailles		f condensateur <i>m</i> sans pertes	
	nl maasstroomvergelijking <i>f</i> , lusstroomvergelijking <i>f</i>	nl verliesvrije condensator <i>m</i>	nl verliesvrije condensator <i>m</i>	
	r уравнение <i>n</i> контурных токов	r конденсатор <i>m</i> без потерь	r конденсатор <i>m</i> без потерь	
L263	e <b>loop galvanometer</b>		L274	e <b>lossfree dielectric</b>
	d Schleifengalvanometer <i>n</i>		d verlustfreies Dielektrikum <i>n</i>	
	f galvanomètre <i>m</i> à corde		f diélectrique <i>m</i> parfait	
	nl lusgalvanometer <i>m</i>	nl verliesvrij diëlektricum <i>n</i>	nl verliesvrij diëlektricum <i>n</i>	
	r шлейфовый гальванометр <i>m</i>	r диэлектрик <i>m</i> без потерь	r диэлектрик <i>m</i> без потерь	
L264	e <b>loop method</b>		L275	e <b>lossfree line</b>
	d Schleifenmethode <i>f</i>		d verlustfreie Leitung <i>f</i>	
	f méthode <i>f</i> de boucle		f ligne <i>f</i> sans pertes	
	nl lusmethode <i>f</i>	nl verliesvrije leiding <i>f</i>	nl verliesvrije leiding <i>f</i>	
	r метод <i>m</i> петли [шлейфа]	r линия <i>f</i> (электропередачи) без потерь	r линия <i>f</i> (электропередачи) без потерь	
L265	e <b>loop network</b>		L276	e <b>lossless</b> see <b>lossfree</b>
	d Ringnetz <i>n</i>		L277	e <b>lossless circuit</b>
	f réseau <i>m</i> électrique bouclé		d verlustloser [verlustfreier] Stromkreis <i>m</i>	
	nl lusnetwerk <i>n</i>		f circuit <i>m</i> sans pertes	
	r замкнутая (электро)сеть <i>f</i>	nl verliesvrij netwerk <i>n</i> , verliesvrije schakeling <i>f</i>	nl verliesvrij netwerk <i>n</i> , verliesvrije schakeling <i>f</i>	
L266	e <b>loss angle</b>		r цепь <i>f</i> без потерь	r цепь <i>f</i> без потерь
	d Verlustwinkel <i>m</i>		L278	e <b>loss of load</b>
	f angle <i>m</i> de pertes		d Lastabwurf <i>m</i>	
	nl verlieshoek <i>m</i>		f perte <i>f</i> de charge; réduction <i>f</i> brusque de charge	
	r угол <i>m</i> потерь	nl belastingsverlies <i>n</i> , spanningsverlies <i>n</i>	nl belastingsverlies <i>n</i> , spanningsverlies <i>n</i>	
L267	e <b>loss-angle measurement</b>	r измерение <i>n</i> угла потерь	r (внезапное) снижение <i>n</i> нагрузки; внезапное отключение <i>m</i> нагрузки; сброс <i>m</i> нагрузки	r (внезапное) снижение <i>n</i> нагрузки; внезапное отключение <i>m</i> нагрузки; сброс <i>m</i> нагрузки
L268	e <b>loss-angle (measuring) bridge</b>		L279	e <b>loss of phase</b>
	d Verlustwinkelmeßbrücke <i>f</i>		d Phasenbruch <i>m</i>	
	f pont <i>m</i> (de mesure) d'angle de pertes		f coupure <i>f</i> [défaillance <i>f</i> ] de phase	
	nl verlieshoekmeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> )		nl faseuitval <i>m</i>	
	r мост <i>m</i> для измерения угла потерь	r обрыв <i>m</i> фазы	r обрыв <i>m</i> фазы	
L269	e <b>losses</b>		L280	e <b>loss of stability</b>
	d Verluste <i>m</i> <i>pl</i>		d Stabilitätsstörung <i>f</i>	
	f pertes <i>f</i> <i>pl</i>		f déséquilibre <i>m</i>	
	nl verliezen <i>n</i> <i>pl</i>		nl stabiliteitsverlies <i>n</i>	
	r потери <i>f</i> <i>pl</i>		r нарушение <i>n</i> устойчивости	
			L281	e <b>loss of supply</b>
			d Stromunterbrechung <i>f</i> , Spannungsausfall <i>m</i>	
			f panne <i>f</i> d'électricité	

## LOSS

<b>L282</b>	<i>e</i> <b>loss of synchronism</b>	<i>nl</i> <i>stroomuitval m, voedingsuitval m</i> <i>r</i> нарушение <i>n</i> энергоснабжения [электроснабжения]	<b>L292</b>	<i>e</i> <b>louver, louvre</b>
		<i>d</i> <i>Außertrittfallen n</i> <i>f</i> <i>décrochage m [perte f] de synchronisme</i>	<i>d</i> <i>1. Jalousie f 2. Raster n</i> <i>f</i> <i>1. jalouse f 2. paralume m</i>	
		<i>nl</i> <i>uit de pas valien n</i> <i>r</i> нарушение <i>n</i> синхронизма, выпадение <i>n</i> из синхронизма	<i>nl</i> <i>1. jaloezie f 2. rooster n</i> <i>r</i> <i>1. жалюзи pl 2. экранирующая решётка f</i>	
<b>L283</b>	<i>e</i> <b>loss-of-synchronism protection</b>	<b>L293</b>	<i>e</i> <b>louvered ceiling</b>	
		<i>d</i> <i>Schutz m gegen Außertrittfallen</i> <i>f</i> <i>protection f contre la décrochage de synchronisme</i>	<i>d</i> <i>Rasterdecke f</i> <i>f</i> <i>plafond m lumineux à paralumes</i>	
		<i>nl</i> <i>beveiliging f tegen het uit de pas valien</i> <i>r</i> <i>защита f от выпадения из синхронизма</i>	<i>nl</i> <i>roosterlichtplafond n</i> <i>r</i> <i>потолочная световая панель f с экранирующей решёткой</i>	
<b>L284</b>	<i>e</i> <b>loss resistance</b>	<b>L294</b>	<i>e</i> <b>louver-protected</b>	
		<i>d</i> <i>Verlustwiderstand m</i> <i>f</i> <i>résistance f de pertes</i>	<i>d</i> <i>jalousiegeschützt</i> <i>f</i> <i>protégé par jalousie</i>	
		<i>nl</i> <i>verliesweerstand m</i> <i>r</i> <i>(эквивалентное) сопротивление n потерь</i>	<i>nl</i> <i>beveiligd d.m.v. jaloezie</i> <i>r</i> <i>защищённого типа с жалюзи (об электродвигателе)</i>	
<b>L285</b>	<i>e</i> <b>loss-resistance equivalent</b>	<b>L295</b>	<i>e</i> <b>low-capacity cable</b>	
		<i>d</i> <i>Ersatzverlustwiderstand m</i> <i>f</i> <i>résistance f équivalente de pertes</i>	<i>d</i> <i>kapazitätsarmes Kabel n</i> <i>f</i> <i>câble m à faible capacité</i>	
		<i>nl</i> <i>vervangingsverliesweerstand m</i> <i>r</i> <i>эквивалентное сопротивление n потерь</i>	<i>nl</i> <i>capaciteit-arme kabel m</i> <i>r</i> <i>кабель m с малым ёмкостным сопротивлением</i>	
<b>L286</b>	<i>e</i> <b>loss-summation method</b>	<b>L297</b>	<i>e</i> <b>low frequency</b>	
		<i>d</i> <i>Einzelverlustverfahren n</i> <i>f</i> <i>méthode f des pertes individuelles</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenz f</i> <i>f</i> <i>basse fréquence f, audiofréquence f</i>	
		<i>nl</i> <i>verliesdelingsmethode f</i> <i>r</i> <i>метод m раздельного учёта [разделения] потерь</i>	<i>nl</i> <i>laagfrequentie f</i> <i>r</i> <i>низкая частота f</i>	
<b>L287</b>	<i>e</i> <b>loss tangent test</b>	<b>L298</b>	<i>e</i> <b>low-frequency amplifier</b>	
		<i>d</i> <i>Verlustfaktormessung f</i> <i>f</i> <i>mesure f de la tangente d'angle de pertes</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenzverstärker m</i> <i>f</i> <i>amplificateur m à basse fréquence</i>	
		<i>nl</i> <i>verliesfactormeting f</i> <i>r</i> <i>определение n тангенса угла потерь</i>	<i>nl</i> <i>lage-frequentieversterker m</i> <i>r</i> <i>усилитель m низкой частоты</i>	
<b>L288</b>	<i>e</i> <b>lossy dielectric</b>	<b>L299</b>	<i>e</i> <b>low-frequency band</b>	
		<i>d</i> <i>verlustbehaftetes Dielektrikum n</i> <i>f</i> <i>diélectrique m à pertes</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenzband n</i> <i>f</i> <i>gamme f de basses fréquences</i>	
		<i>nl</i> <i>diélektricum n met verliezen</i> <i>r</i> <i>диэлектрик m с потерями</i>	<i>nl</i> <i>lage-frequentieband m</i> <i>r</i> <i>низкочастотный диапазон m, диапазон m низких частот</i>	
<b>L289</b>	<i>e</i> <b>lossy line</b>	<b>L300</b>	<i>e</i> <b>low-frequency cable</b>	
		<i>d</i> <i>verlustbehaftete Leitung f</i> <i>f</i> <i>ligne f à pertes</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenzkabel n</i> <i>f</i> <i>câble m à basse fréquence</i>	
		<i>nl</i> <i>leiding f met verliezen</i> <i>r</i> <i>линия f (электропередачи) с потерями</i>	<i>nl</i> <i>lage-frequentiekabel m</i> <i>r</i> <i>низкочастотный кабель m</i>	
<b>L290</b>	<i>e</i> <b>lossy material</b>	<b>L301</b>	<i>e</i> <b>low-frequency channel</b>	
		<i>d</i> <i>verlustbehaftetes Material n</i> <i>f</i> <i>matière f imparfaite</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenzkanal m</i> <i>f</i> <i>canal m à basse fréquence</i>	
		<i>nl</i> <i>verliesgevend materiaal n</i> <i>r</i> <i>материал m с потерями</i>	<i>nl</i> <i>lage-frequentiekanaal m</i> <i>r</i> <i>низкочастотный канал m</i>	
<b>L291</b>	<i>e</i> <b>loudness</b>	<b>L302</b>	<i>e</i> <b>low-frequency compensation</b>	
		<i>d</i> <i>Lautstärke f</i> <i>f</i> <i>intensité f sonore, volume m</i>	<i>d</i> <i>Niederfrequenzkompensation f</i> <i>f</i> <i>correction f de la courbe de réponse amplitude-basse fréquence</i>	
		<i>nl</i> <i>geluidsterkte f</i> <i>r</i> <i>громкость f</i>	<i>nl</i> <i>lage-frequentiecorrectie f,</i> <i>r</i> <i>амплитудно-частотная коррекция f на низких частотах</i>	
		<b>L303</b>	<i>e</i> <b>low-frequency current</b>	
			<i>d</i> <i>Niederfrequenzstrom m</i> <i>f</i> <i>courant m à basse fréquence</i>	

<i>nl</i>	lage-frequentiestroom	<i>m</i>	<i>r</i> ток <i>m</i> низкой частоты
L304	<i>e</i> low-frequency furnace		<i>d</i> Niederfrequenzofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> à induction à basse fréquence <i>nl</i> lage-frequentie oven <i>m</i> <i>r</i> низкочастотная (электро)печь <i>m</i>
L305	<i>e</i> low-frequency generator		<i>d</i> Niederfrequenzgenerator <i>m</i> <i>f</i> générateur <i>m</i> à basse fréquence <i>nl</i> lage-frequentiegenerator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> низкой частоты
L306	<i>e</i> low-frequency high-voltage test		<i>d</i> Hochspannungsprüfung <i>f</i> bei niedriger Frequenz <i>f</i> essai <i>m</i> sous haute tension à basse fréquence <i>nl</i> lage-frequentie-hoogspanningsproef <i>x</i> <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> высоким напряжением пониженной частоты
L307	<i>e</i> low-frequency roll-off		<i>d</i> Tiefenabfall <i>m</i> <i>f</i> éboulement <i>m</i> de basses <i>nl</i> lage-frequentiedaling <i>f</i> <i>r</i> завал <i>m</i> низких частот
L308	<i>e</i> low-frequency stage		<i>d</i> Niederfrequenzstufe <i>f</i> <i>f</i> étape <i>m</i> à basse fréquence <i>nl</i> lage-frequentietrap <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> низкочастотный каскад <i>m</i>
L309	<i>e</i> low-head hydroelectric station		<i>d</i> Niederdrückwasserkraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> hydro-électrique à basse chute <i>nl</i> lage-drukwaterkrachtcentrale <i>f</i> <i>r</i> низконапорная гидроэлектростанция <i>f</i>
L310	<i>e</i> low insulation		<i>d</i> schlechte Isolation <i>f</i> <i>f</i> mauvais isolément <i>m</i> <i>nl</i> slechte isolatie <i>f</i> <i>r</i> низкий уровень <i>m</i> изоляции
L311	<i>e</i> low-loss cable		<i>d</i> verlustärmer Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à faibles pertes <i>nl</i> kabel <i>m</i> met lage verliezen <i>r</i> кабель <i>m</i> с малыми потерями
L312	<i>e</i> low-loss dielectric		<i>d</i> verlustarmes Dielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> à faibles pertes <i>nl</i> verliesarm diélektricum <i>n</i> <i>r</i> диэлектрик <i>m</i> с малыми потерями
L313	<i>e</i> low-loss line		<i>d</i> verlustarme Leitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à faibles pertes <i>nl</i> verliesarme leiding <i>f</i> <i>r</i> линия <i>f</i> (электропередачи) с малыми потерями
L314	<i>e</i> low-pass filter		<i>d</i> Tiefpaß <i>m</i> , Tiefpaßfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> passe-bas
			<i>nl</i> laagdoorlatend filter <i>m</i> , laagdoorlaatfilter <i>m</i> <i>r</i> фильтр <i>m</i> низких частот
L315	<i>e</i> low-power		<i>d</i> leistungsarm, (von) kleiner Leistung <i>f</i> de faible puissance <i>nl</i> laagvermogen... <i>r</i> маломощный
L316	<i>e</i> low-pressure(d) cable		<i>d</i> Niederdruckkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à basse pression <i>nl</i> lage-drukkabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> низкого давления
L317	<i>e</i> low-pressure mercury lamp		<i>d</i> Quecksilberniederdrucklampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à vapeur de mercure à basse pression <i>nl</i> lage-drukkwikdamplamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ртутная лампа <i>f</i> низкого давления
L318	<i>e</i> low-pressure plasma		<i>d</i> Niederdruckplasma <i>n</i> <i>f</i> plasma <i>m</i> à basse pression <i>nl</i> lage-drukplasma <i>n</i> <i>r</i> плазма <i>f</i> низкого давления
L319	<i>e</i> low-speed generator		<i>d</i> langsamlaufender Generator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> [générateur <i>m</i> ] à petite vitesse <i>nl</i> langzaam lopende generator <i>m</i> <i>r</i> тихоходный генератор <i>m</i>
L320	<i>e</i> low-tension coil	see	low-voltage coil
L321	<i>e</i> low-tension side	see	low-voltage side
L322	<i>e</i> low-tension winding	see	low-voltage winding
L323	<i>e</i> low voltage		<i>d</i> Niederspannung <i>f</i> <i>f</i> basse tension <i>f</i> <i>nl</i> laagspanning <i>f</i> <i>r</i> низкое напряжение <i>n</i>
L324	<i>e</i> low-voltage		<i>d</i> Niedervolt..., Niederspannungs... <i>f</i> à basse tension, B. T. <i>nl</i> laagspannings... <i>r</i> низковольтный, низкого напряжения
L325	<i>e</i> low-voltage apparatus		<i>d</i> Niederspannungsgerät <i>n</i> <i>f</i> appareillage <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningstoestel <i>n</i> <i>r</i> аппаратура <i>f</i> низкого напряжения
L326	<i>e</i> low-voltage cable		<i>d</i> Niederspannungskabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningskabel <i>m</i> <i>r</i> низковольтный кабель <i>m</i>
L327	<i>e</i> low-voltage circuit		<i>d</i> Niederspannungskreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningsketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> цепь <i>f</i> низкого напряжения
L327ae	<i>e</i> low-voltage coil		<i>d</i> Niederspannungsspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> à basse tension

## LOW

	<i>nl</i> laagspanningsspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i> низкого напряжения	<i>nl</i> armatuur <i>f</i> met lamp [lantaarn] <i>r</i> светильник <i>m</i>
L328	<i>e</i> low-voltage installation <i>d</i> Niederspannungsanlage <i>f</i> <i>f</i> installation <i>f</i> à basse tension <i>r</i> установка <i>f</i> низкого напряжения	L339ae <b>luminance</b> <i>d</i> Leuchtdichte <i>f</i> <i>f</i> luminance <i>f</i> <i>nl</i> luminantie <i>f</i> <i>r</i> яркость <i>f</i>
L329	<i>e</i> low-voltage insulator <i>d</i> Niederspannungsisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningsisolator <i>m</i> <i>r</i> низковольтный изолятор <i>m</i>	L340 <i>e</i> luminescence <i>d</i> Lumineszenz <i>f</i> <i>f</i> luminescence <i>f</i> <i>nl</i> luminescentie <i>f</i> <i>r</i> люминесценция <i>f</i>
L330	<i>e</i> low-voltage line <i>d</i> Niederspannungsleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningsleiding <i>f</i> <i>r</i> низковольтная линия <i>f</i>	L341 <i>e</i> luminous efficacy, luminous efficiency <i>d</i> Lichtausbeute <i>f</i> <i>f</i> efficacité <i>f</i> lumineuse <i>nl</i> lichtrendement <i>n</i> <i>r</i> световая отдача <i>f</i>
L331	<i>e</i> low-voltage network <i>d</i> Niederspannungsnetz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> basse tension <i>nl</i> laagspanningsnet <i>n</i> <i>r</i> низковольтная электрическая сеть <i>f</i>	L342 <i>e</i> luminous flux <i>d</i> Lichtstrom <i>m</i> <i>f</i> flux <i>m</i> lumineux <i>nl</i> lichtstroom <i>m</i> <i>r</i> световой поток <i>m</i>
L331ae	<i>e</i> low-voltage side <i>d</i> Niederspannungsseite <i>f</i> <i>f</i> côté <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningszijde <i>f</i> <i>r</i> сторона <i>f</i> низкого напряжения	L343 <i>e</i> lumped capacitance <i>d</i> konzentrierte Kapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> concentrée <i>nl</i> geconcentreerde capaciteit <i>f</i> <i>r</i> сосредоточенная ёмкость <i>f</i>
L332	<i>e</i> low-voltage switchgear <i>d</i> Niederspannungsschaltanlage <i>f</i> <i>f</i> installation <i>f</i> de distribution à basse tension <i>nl</i> lage-spanningsschakelinrichting <i>f</i> <i>r</i> распределительство <i>n</i> низкого напряжения	L344 <i>e</i> lumped inductance <i>d</i> konzentrierte Induktivität <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> concentrée <i>nl</i> geconcentreerde inductiviteit <i>f</i> <i>r</i> сосредоточенная индуктивность <i>f</i>
L333	<i>e</i> low-voltage transformer <i>d</i> Niederspannungstransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à basse tension <i>nl</i> laagspanningstransformator <i>m</i> <i>r</i> низковольтный трансформатор <i>m</i>	L345 <i>e</i> lux, lx <i>d</i> Lux <i>n</i> <i>f</i> lux <i>m</i> <i>nl</i> lux <i>n</i> <i>r</i> люкс <i>m</i> , лк
L334	<i>e</i> low-voltage winding <i>d</i> Niederspannungswicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> basse tension <i>nl</i> laagspanningswikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> низкого напряжения	L346 <i>e</i> lux(o)meter <i>d</i> Luxmeter <i>n</i> , Beleuchtungsmesser <i>m</i> <i>f</i> luxmètre <i>m</i> <i>nl</i> luxmeter <i>m</i> , belichtingsmeter <i>m</i> <i>r</i> люксметр <i>m</i>
L335	<i>e</i> L-section four-terminal network <i>d</i> L-Vierpol <i>m</i> , L-Glied <i>m</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> en L <i>nl</i> L-vormige vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> Г-образный четырёхполюсник <i>m</i>	
L337	<i>e</i> lumen, lm <i>d</i> Lumen <i>n</i> <i>f</i> lumen <i>m</i> <i>nl</i> lumen <i>n</i> <i>r</i> люмен <i>m</i> , лм	<b>M</b>
L338	<i>e</i> lu(men)meter <i>d</i> Lichtstrommesser <i>m</i> , Lumenmeter <i>n</i> <i>f</i> lumenmètre <i>m</i> <i>nl</i> lumenmeter <i>m</i> , integrerende fotometer <i>m</i> <i>r</i> люменометр <i>m</i>	M1 <i>e</i> magnet <i>d</i> Magnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> <i>nl</i> magneet <i>m</i> <i>r</i> магнит <i>m</i>
L339	<i>e</i> luminaire <i>d</i> Leuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i>	M2 <i>e</i> magnetic action <i>d</i> magnetische Wirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische werking <i>f</i> <i>r</i> магнитное действие <i>n</i>
		M5 <i>e</i> magnetic aftereffect <i>d</i> magnetische Nachwirkung <i>f</i> <i>f</i> trainage <i>m</i> magnétique

	<i>nl</i> magnetische nawerking <i>f</i> <i>r</i> действие <i>n</i> остаточного (магнитного) поля	<i>f</i> coupe-circuit <i>m</i> fusible à soufflage magnétique <i>nl</i> smeltveiligheid <i>f</i> met magnetische blussing <i>r</i> плавкий предохранитель <i>m</i> с магнитным дутьём
M6	<i>e</i> magnetic ag(e)ing <i>d</i> magnetische Alterung <i>f</i> <i>f</i> vieillissement <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische veroudering <i>f</i> <i>r</i> магнитное старение <i>n</i>	<i>f</i> magnetic characteristic <i>f</i> <i>d</i> magnetische Kennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische karakteristiek <i>f</i> <i>r</i> магнитная характеристика <i>f</i>
M7	<i>e</i> magnetic alloy <i>d</i> magnetische Legierung <i>f</i> <i>f</i> alliage <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische legering <i>f</i> <i>r</i> магнитный сплав <i>m</i>	<i>f</i> magnetic circuit <i>f</i> <i>d</i> magnetischer Kreis <i>m</i> <i>f</i> 1. circuit <i>m</i> magnétique 2. noyau <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische wisselinductie <i>f</i> <i>r</i> переменная магнитная индукция <i>f</i>
M8	<i>e</i> magnetic alternating induction <i>d</i> magnetische Wechselinduktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> magnétique alternative <i>nl</i> magnetische wisselinductie <i>f</i> <i>r</i> переменная магнитная индукция <i>f</i>	<i>f</i> 1. magnetischer Kreis <i>m</i> 2. Magnetkörper <i>m</i> , Magnetkern <i>m</i> <i>f</i> 1. circuit <i>m</i> magnétique 2. noyau <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische keten <i>f</i> ( <i>m</i> ), magnetische kring <i>m</i> 2. magneetkern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. магнитная цепь <i>f</i> 2. магнитопровод <i>m</i>
M9	<i>e</i> magnetic amplifier <i>d</i> magnetischer Verstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische versterker <i>m</i> , magneetversterker <i>m</i> <i>r</i> магнитный усилитель <i>m</i>	<i>f</i> magnetic clutch <i>f</i> <i>d</i> Magnetkupplung <i>f</i> <i>f</i> embrayage <i>m</i> (à commande) (électro)magnétique <i>nl</i> magneetkoppeling <i>f</i> <i>r</i> электромагнитная муфта <i>f</i>
M10	<i>e</i> magnetic attraction <i>d</i> magnetische Anziehung <i>f</i> <i>f</i> attraction <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische aantrekking <i>f</i> <i>r</i> магнитное притяжение <i>n</i>	<i>f</i> magnetic constant <i>f</i> , Induktionskonstante <i>f</i> <i>nl</i> magnetische constante <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитная постоянная <i>f</i>
M11	<i>e</i> magnetic axis <i>d</i> magnetische Achse <i>f</i> <i>f</i> axe <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische as <i>f</i> <i>r</i> магнитная ось <i>f</i>	<i>f</i> magnetic core <i>f</i> <i>d</i> Magnetkern <i>m</i> <i>f</i> noyau <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische kern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитный сердечник <i>m</i>
M12	<i>e</i> magnetic bias(ing) <i>d</i> Vormagnetisierung <i>f</i> <i>f</i> prémagnétisation <i>f</i> <i>nl</i> voormagnetisering <i>f</i> <i>r</i> подмагничивание <i>n</i>	<i>f</i> magnetic-core memory <i>f</i> <i>d</i> Magnetkernspeicher <i>m</i> <i>f</i> mémoire <i>f</i> à tores magnétiques <i>nl</i> magneetkerngeheugen <i>n</i> <i>r</i> память <i>f</i> на магнитных сердечниках
M13	<i>e</i> magnetic blowout <i>d</i> 1. magnetische Blasung <i>f</i> 2. magnetisches Gebläse <i>n</i> <i>f</i> soufflage <i>m</i> magnétique <i>nl</i> 1. magnetische blussing <i>f</i> 2. magnetisch blaastoestel <i>n</i> <i>r</i> магнитное дутьё <i>n</i>	<i>f</i> magnetic coupling <i>f</i> <i>d</i> magnetische Kopplung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische koppeling <i>f</i> <i>r</i> магнитная связь <i>f</i>
M14	<i>e</i> magnetic blowout circuit breaker <i>d</i> Magnetblasschalter <i>m</i> , Schalter <i>m</i> mit magnetischer Blasung <i>f</i> disjoncteur <i>m</i> à soufflage magnétique <i>nl</i> schakelaar <i>m</i> met magnetische blaaswerking <i>r</i> выключатель <i>m</i> с магнитным дутьём	<i>f</i> magnetic damping <i>f</i> <i>d</i> magnetische Dämpfung <i>f</i> <i>f</i> amortissement <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische demping <i>f</i> <i>r</i> магнитное демпфирование <i>n</i> , магнитное успокоение <i>n</i>
M15	<i>e</i> magnetic blowout coil <i>d</i> Magnet(bla)sspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de soufflage <i>nl</i> magneetspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ), blusspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i> магнитного дутья	<i>f</i> magnetic detector <i>f</i> <i>d</i> Magnetdetektor <i>m</i> <i>f</i> détecteur <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische detector <i>m</i> <i>r</i> магнитный детектор <i>m</i>
M16	<i>e</i> magnetic blowout fuse <i>d</i> Schmelzsicherung <i>f</i> mit magnetischer Blasung	<i>f</i> magnetic dipole <i>f</i> <i>d</i> magnetischer Dipol <i>m</i> <i>f</i> dipôle <i>m</i> magnétique

## MAGNETIC

	<i>nl</i> magnetische dipool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитный диполь <i>m</i>	<i>f</i> énergie <i>f</i> de champ magnétique <i>nl</i> magnetische veldenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> магнитного поля
M27	<i>e</i> magnetic disk <i>d</i> Magnetplatte <i>f</i> <i>f</i> disque <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magneetschijf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитный диск <i>f</i>	M38 <b>magnetic field intensity</b> <i>see</i> <b>magnetic field strength</b>
M28	<i>e</i> magnetic dispersion losses <i>d</i> Streuverluste <i>m</i> <i>pl</i> , Verluste <i>m</i> <i>pl</i> durch magnetische Streuung <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> par dispersion magnétique <i>nl</i> verliezen <i>n</i> <i>pl</i> door magnetische strooiling <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> магнитного рассеяния	<i>e</i> magnetic field potential <i>d</i> Magnetfeldpotential <i>n</i> <i>f</i> potentiel <i>m</i> de champ magnétique <i>nl</i> magneetveldpotentiaal <i>m</i> <i>r</i> потенциал <i>m</i> магнитного поля
M28a	<i>e</i> magnetic displacement <i>d</i> Magnetfeldverschiebung <i>f</i> <i>f</i> déplacement <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische verplaatsing <i>f</i> <i>r</i> магнитное смещение <i>n</i>	M40 <b>magnetic field strength</b>
M29	<i>e</i> magnetic domain <i>d</i> Weißscher Bereich <i>m</i> <i>f</i> domaine <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetisch domein <i>n</i> , Weiss-gebied <i>n</i> <i>r</i> (ферро)магнитный домен <i>m</i>	<i>d</i> magnetische Feldstärke <i>f</i> <i>f</i> intensité <i>f</i> de champ magnétique <i>nl</i> magnetische veldsterkte <i>f</i> <i>r</i> напряжённость <i>f</i> магнитного поля
M30	<i>e</i> magnetic drive <i>d</i> magnetischer Antrieb <i>m</i> <i>f</i> entraînement <i>m</i> électromagnétique <i>nl</i> magnetische aandrijving <i>f</i> <i>r</i> (электро)магнитный привод <i>m</i>	M41 <b>magnetic flux</b>
M31	<i>e</i> magnetic drum <i>d</i> Magnettrommel <i>f</i> <i>f</i> tambour <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magneettrommel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитный барабан <i>m</i>	<i>d</i> magnetischer Fluß <i>m</i> <i>f</i> flux <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische flux <i>m</i> <i>r</i> магнитный поток <i>m</i>
M32	<i>e</i> magnetic element <i>d</i> magnetisches Element <i>m</i> <i>f</i> élément <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetisch element <i>n</i> <i>r</i> (ферро)магнитный элемент <i>m</i>	M42 <b>magnetic flux density</b>
M33	<i>e</i> magnetic elongation <i>d</i> magnetische Verlängerung <i>f</i> <i>f</i> élongation <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische verlenging <i>f</i> <i>r</i> магнитное удлинение <i>n</i> ( <i>тела при намагничивании</i> )	<i>d</i> magnetische Flussdichte <i>f</i> , magnetische Induktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische induktie <i>f</i> <i>r</i> магнитная индукция <i>f</i>
M34	<i>e</i> magnetic energy <i>d</i> magnetische Energie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische energie <i>f</i> <i>r</i> магнитная энергия <i>f</i>	M43 <b>magnetic flux line</b> <i>see</i> <b>magnetic line of force</b>
M35	<i>e</i> magnetic erase head <i>d</i> Löschkopf <i>m</i> <i>f</i> tête <i>m</i> magnétique d'effacement <i>nl</i> magnetische wiskop <i>m</i> <i>r</i> головка <i>f</i> стирания	M44 <b>magnetic force</b>
M36	<i>e</i> magnetic field <i>d</i> magnetisches Feld <i>n</i> , Magnetfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetisch veld <i>n</i> , magneetveld <i>n</i> <i>r</i> магнитное поле <i>n</i>	<i>d</i> magnetische Kraft <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magneetkracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магнитная сила <i>f</i>
M37	<i>e</i> magnetic field energie <i>d</i> magnetische Feldenergie <i>f</i>	M44a <b>magnetic gas analyzer</b>
		<i>d</i> magnetischer Gasanalysator <i>m</i> <i>f</i> analyseur <i>m</i> de gaz magnétique <i>nl</i> magnetische gasanalyser <i>m</i> <i>r</i> магнитный газоанализатор <i>m</i>
		M45 <b>magnetic head</b>
		<i>d</i> Magnet(ton)kopf <i>m</i> <i>f</i> tête <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magneetkop <i>m</i> <i>r</i> магнитная головка <i>f</i>
		M46 <b>magnetic head gap</b>
		<i>d</i> Magnetkopfspalt <i>m</i> <i>f</i> jeu <i>m</i> de tête magnétique <i>nl</i> magneetkopspleet <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> зазор <i>m</i> магнитной головки
		M47 <b>magnetic hysteresis</b>
		<i>d</i> magnetische Hysterese <i>f</i> <i>f</i> hystérésis <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische hysteresis <i>f</i> <i>r</i> магнитный гистерезис <i>m</i>
		M49 <b>magnetic induction</b> <i>see</i> <b>magnetic flux density</b>
		M50 <b>magnetic leakage</b>
		<i>d</i> magnetische Streuung <i>f</i> , magnetischer Streufluß <i>m</i> <i>f</i> fuite <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische verstrooing <i>f</i> <i>r</i> магнитное рассеяние <i>n</i>

## MAGNETIC

M51	e magnetic leakage factor	M63	e magnetic reproducing head
d Streufaktor <i>m</i>	d Wiedergabekopf <i>m</i> , Lesekopf <i>m</i>		
f coefficient <i>m</i> de fuite magnétique	f tête <i>f</i> magnétique de lecture		
nl magnetische lekfactor <i>m</i>	nl magnetische leeskop <i>m</i>		
r коэффициент <i>m</i> магнитного рассеяния	r головка <i>f</i> воспроизведения		
M52	e magnetic line of force	M64	e magnetic repulsion
d magnetische Kraftlinie <i>f</i>	d magnetische Abstoßung <i>f</i>		
f ligne <i>f</i> de force magnétique	f répulsion <i>f</i> magnétique		
nl magnetische krachtlijn <i>f</i> ( <i>m</i> )	nl magnetische afstotning <i>f</i>		
r магнитная силовая линия <i>f</i>	r магнитное отталкивание <i>n</i>		
M53	e magnetic loading	M65	e magnetic resistance
d Luftspaltinduktion <i>f</i>	d Reluktanz <i>f</i> , magnetischer Widerstand <i>m</i>		
f induction <i>f</i> magnétique dans l'entrefer	f réluctance <i>f</i> , résistance <i>f</i> magnétique		
nl magnetische inductie <i>f</i> in de luchtspleet	nl magnetische weerstand <i>m</i> , reluctance <i>f</i>		
r магнитная индукция <i>f</i> в воздушном зазоре (электрической машины)	r магнитное сопротивление <i>n</i>		
M54	e magnetic losses	M66	e magnetic reversal
d magnetische Verluste <i>m pl</i>	d Ummagnetisierung <i>f</i>		
f pertes <i>f pl</i> magnétiques	f inversion <i>f</i> d'aimantation		
nl magnetische verliezen <i>n pl</i>	nl ommagnetisering <i>f</i>		
r магнитные потери <i>f pl</i>	r перемагничивание <i>n</i>		
M55	e magnetic moment	M67	e magnetics
d magnetisches Moment <i>n</i>	d Lehre <i>f</i> vom Magnetismus		
f moment <i>m</i> magnétique	f magnétisme <i>m</i>		
nl magnetisch moment <i>n</i> , magnetisch koppel <i>n</i>	nl magnetismekunde <i>f</i>		
r магнитный момент <i>m</i>	r магнетизм <i>m</i> , учение <i>n</i> о магнетизме		
M56	e magnetic permeability	M68	e magnetic saturation
d (magnetische) Permeabilität <i>f</i>	d magnetische Sättigung <i>f</i> , Eisensättigung <i>f</i>		
f perméabilité <i>f</i> (magnétique)	f saturation <i>f</i> magnétique		
nl permeabiliteit <i>f</i>	nl magnetische verzadiging <i>f</i>		
r магнитная проницаемость <i>f</i>	r магнитное насыщение <i>n</i>		
M57	e magnetic polarization	M69	e magnetic screen
d magnetische Polarisierung <i>f</i>	d magnetischer Schirm <i>m</i>		
f polarisation <i>f</i> magnétique	f écran <i>m</i> magnétique		
nl magnetische polarisatie <i>f</i>	nl magnetisch scherm <i>n</i>		
r магнитная поляризация <i>f</i>	r магнитный экран <i>m</i>		
M58	e magnetic pole	M70	e magnetic screening
d Magnetpol <i>m</i>	d magnetische Abschirmung <i>f</i>		
f pôle <i>m</i> magnétique	f blindage <i>m</i> antimagnétique		
nl magneetpool <i>f</i> ( <i>m</i> )	nl magnetische afscherming <i>f</i>		
r полюс <i>m</i> магнита	r магнитное экранирование <i>n</i>		
M59	e magnetic poles	M71	e magnetic sensitivity
d Magnetpole <i>m pl</i>	d magnetische Empfindlichkeit <i>f</i>		
f pôles <i>m pl</i> magnétiques	f sensibilité <i>f</i> magnétique		
nl magnetische polen <i>m pl</i>	nl magnetische gevoeligheid <i>f</i>		
r магнитные полюса <i>m pl</i>	r магнитная чувствительность <i>f</i>		
M60	magnetic potential difference see magnetomotive force	M72	e magnetic separator
M61	e magnetic recording	d Magnetscheider <i>m</i>	
d magnetische Aufzeichnung <i>f</i>	f séparateur <i>m</i> magnétique		
f enregistrement <i>m</i> magnétique	nl magnete Scheider <i>m</i>		
nl het magnetisch vastleggen <i>n</i> , magneetbandopname <i>f</i> ( <i>m</i> )	r магнитный сепаратор <i>m</i>		
r магнитная запись <i>f</i>			
M62	e magnetic recording head	M73	magnetic shield see magnetic screen
d Aufzeichnungskopf <i>m</i> , Schreibkopf <i>m</i>	M74	magnetic shielding see magnetic screening	
f tête <i>f</i> magnétique d'enregistrement	M75	e magnetic shunt	
nl magnetische schrijfkop <i>m</i>	d magnetischer Nebenschluß <i>m</i>		
r головка <i>f</i> записи	f shunt <i>m</i> magnétique		

## MAGNETIC

	<i>nl</i> magnetische shunt <i>m</i> <i>r</i> магнитный шунт <i>m</i>	<i>nl</i> magnetisme <i>n</i> <i>r</i> магнетизм <i>m</i>
M75a	<i>e</i> magnetic stabilization <i>d</i> magnetische Stabilisierung <i>f</i> <i>f</i> stabilisation <i>f</i> par champ magnétique <i>nl</i> magnetische stabilisering <i>f</i> <i>r</i> магнитная стабилизация <i>f</i>	M90 <i>e</i> magnetite <i>d</i> Magnetit <i>m</i> <i>f</i> magnétite <i>f</i> <i>nl</i> magnetiet <i>n</i> <i>r</i> магнетит <i>m</i>
M76	<i>e</i> magnetic starter, magnetic starting control <i>d</i> Magnetenlasser <i>m</i> <i>f</i> démarreur <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische aanloopschakelaar <i>m</i> <i>r</i> магнитный пускатель <i>m</i>	M91 <i>e</i> magnetizability <i>d</i> magnetische Suszeptibilität <i>f</i> <i>f</i> susceptibilité <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische susceptibiliteit <i>f</i> <i>r</i> магнитная восприимчивость <i>f</i>
M77	<i>e</i> magnetic storage <i>d</i> Magnetspeicher <i>m</i> <i>f</i> mémoire <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magneetgeheugen <i>n</i> ; magnetische opslaginrichting <i>f</i> <i>r</i> магнитная память <i>f</i> , магнитное ЗУ <i>n</i>	M92 <i>e</i> magnetizable <i>d</i> magnetisierbar <i>f</i> magnétisable <i>nl</i> magnetiseerbaar <i>r</i> поддающийся намагничиванию
M78	<b>magnetic strength</b> see <b>magnetic flux density</b>	M93 <i>e</i> magnetization <i>d</i> Magnetisierung <i>f</i> <i>f</i> aimantation <i>f</i> , magnétisation <i>f</i> <i>nl</i> magnetiseringsfase <i>f</i> <i>r</i> 1. намагничивание <i>n</i> . 2. намагченность <i>f</i>
M79	<i>e</i> magnetic susceptibility <i>d</i> magnetische Suszeptibilität <i>f</i> <i>f</i> susceptibilité <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische susceptibiliteit <i>f</i> <i>r</i> магнитная восприимчивость <i>f</i>	M94 <i>e</i> magnetization coil <i>d</i> Vormagnetisierungsspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de polarisation <i>nl</i> voormagnetiseringsspool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i> подмагничивания
M81	<i>e</i> magnetic system <i>d</i> Magnetsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magneetstelsel <i>n</i> <i>r</i> магнитная система <i>f</i>	M95 <i>e</i> magnetization curve <i>d</i> Magnetisierungskurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> d'aimantation <i>nl</i> magnetiseringskromme <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кривая <i>f</i> намагничивания
M82	<i>e</i> magnetic tape <i>d</i> Magnet(ton)band <i>n</i> , Tonband <i>n</i> <i>f</i> bande <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magneetband <i>m</i> <i>r</i> магнитная лента <i>f</i> ; магнитная пленка <i>f</i>	M97 <i>e</i> magnetizing current <i>d</i> Magnetisierungsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> d'aimantation <i>nl</i> magnetiseringsstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> намагничивания
M83	<i>e</i> magnetic tape memory <i>d</i> Magnetbandspeicher <i>m</i> <i>f</i> mémoire <i>f</i> à bande magnétique <i>nl</i> magneetbandgeheugen <i>n</i> <i>r</i> память <i>f</i> на магнитной ленте	M98 <i>e</i> magnetizing field <i>d</i> magnetisierendes Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> d'aimantation <i>nl</i> magnetiseringsveld <i>n</i> <i>r</i> намагничающее поле <i>n</i>
M84	<i>e</i> magnetic transducer <i>d</i> magnetischer Geber <i>m</i> , magnetischer Umformer <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> magnétique <i>nl</i> magnetische omzetter <i>m</i> , magnetische gever <i>m</i> <i>r</i> магнитный датчик <i>m</i>	M99 <i>e</i> magnetizing force <i>d</i> Durchflutung <i>f</i> , Magnetisierungsstärke <i>f</i> force <i>f</i> d'aimantation <i>nl</i> magnetiseringskracht <i>f</i> <i>r</i> намагничающая сила <i>f</i>
M85	<i>e</i> magnetic vector <i>d</i> Magnetfeldvektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> du champ magnétique <i>nl</i> magnetische vector <i>m</i> <i>r</i> вектор <i>m</i> магнитного поля	M100 <i>e</i> magnet keeper <i>d</i> 1. Magnetanker <i>m</i> , Magnetjoch <i>n</i> 2. Magnetpolkurzschlußplatte <i>f</i> <i>f</i> 1. armature <i>f</i> d'aimant 2. plaque <i>f</i> de fermeture de pôles d'aimant <i>nl</i> 1. magneetanker <i>n</i> , magneetjuk <i>n</i> 2. plaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) voor magneetpoolkortsluiting <i>r</i> 1. якорь <i>m</i> (постоянного) (электро)магнита 2. пластина <i>f</i> для замыкания полюсов магнита
M86	<i>e</i> magnetic viscosity <i>d</i> magnetische Nachwirkung <i>f</i> <i>f</i> viscosité <i>f</i> magnétique <i>nl</i> magnetische nawerking <i>f</i> <i>r</i> магнитная вязкость <i>f</i>	
M89	<i>e</i> magnetism <i>d</i> Magnetismus <i>m</i> <i>f</i> magnétisme <i>m</i>	

M102 e <b>magneto</b>	<i>f</i> ohmmètre <i>m</i> à magnéto
<i>d</i> Magnetzünder <i>m</i>	<i>n</i> magnéto-ohmmeter <i>m</i> , ohmmeter <i>m</i>
<i>f</i> magnéto <i>f</i>	met inductor
<i>nl</i> magneto <i>m</i>	<i>r</i> омметр <i>m</i> с индуктором
<i>r</i> магнето <i>n</i>	
M103 e <b>magnetoelastic transducer</b>	<i>M113 e magnetostriction</i>
<i>d</i> magnetoelasticischer Geber <i>m</i> ,	<i>d</i> Magnetostraktion <i>f</i>
magnetoelastischer Umformer <i>m</i>	<i>f</i> magnétostriction <i>f</i>
<i>f</i> capteur <i>m</i> magnéto-élastique	<i>nl</i> magnetostrictie <i>f</i>
<i>nl</i> magneto-elastische omzetter <i>m</i> ,	<i>r</i> магнитострикция <i>f</i>
magneto-elastiche gever <i>m</i>	
<i>r</i> магнитоупругий датчик <i>m</i> ,	<i>M114 e magnetostriction effect</i>
магнитоупругий преобразователь <i>m</i>	<i>d</i> Magnetostriktionseffekt <i>m</i>
M104 e <b>magnetoelectric generator</b>	<i>f</i> effet <i>m</i> de magnétostriction
<i>d</i> magnetoelektrischer Generator <i>m</i>	<i>nl</i> magnetostrictie-effect <i>n</i>
<i>f</i> génératör <i>m</i> magnéto-électrique	<i>r</i> магнитострикционный эффект <i>m</i>
<i>nl</i> magneto-elektrische generator <i>m</i>	
<i>r</i> магнитоэлектрический генератор <i>m</i> ,	<i>M115 e magnetostriuctive transducer</i>
магнето <i>n</i>	<i>d</i> Magnetostrikitionsgeber <i>m</i> ,
M105 e <b>magnetoelectric machine</b>	magnetostriktiven Geber <i>m</i>
<i>d</i> magnetelektrische Maschine <i>f</i> ,	<i>f</i> capteur <i>m</i> à magnétostriction
Dauer-magnetmaschine <i>f</i>	<i>nl</i> magnetostriktieve omzetter <i>m</i> ,
<i>f</i> machine <i>f</i> magnéto-électrique	magnetostriktieve opnemer <i>m</i>
<i>nl</i> magneto-elektrische machine <i>f</i>	<i>r</i> магнитострикционный датчик <i>m</i> ,
<i>r</i> магнитоэлектрическая машина <i>f</i>	магнитострикционный
M106 e <b>magnetoelectric relay</b>	преобразователь <i>m</i>
<i>d</i> Drehspulrelais <i>n</i>	<i>M116 e magnet steel</i>
<i>f</i> relais <i>m</i> magnéto-électrique	<i>d</i> Magnetstahl <i>m</i>
<i>nl</i> elektrodynamisch relais <i>n</i> ,	<i>f</i> acier <i>m</i> pour aimant
draaispoelrelais <i>n</i>	<i>nl</i> magneetstaal <i>n</i>
<i>r</i> магнитоэлектрическое реле <i>n</i>	<i>r</i> магнитная сталь <i>f</i>
M107 <b>magneto-fluid-dynamic generator,</b>	<i>M117 main I 1. see main conductor 2. see</i>
MFD <i>see</i> magnetohydrodynamic	power transmission line
generator	<i>M118 e main II</i>
M108 e <b>magnetograph</b>	<i>d</i> Haupt...
<i>d</i> Magnetograph <i>m</i>	<i>f</i> principal, général
<i>f</i> magnétographe <i>m</i>	<i>nl</i> hoofd...
<i>nl</i> magnetograaf <i>m</i>	<i>r</i> главный, основной, магистральный
<i>r</i> магнитограф <i>m</i>	
M109 e <b>magnetohydrodynamic generator,</b>	<i>M119 e main component</i>
MHD	<i>d</i> Hauptkomponente <i>f</i>
<i>d</i> magnetohydrodynamischer Generator	<i>f</i> élément <i>m</i> principal
<i>m</i> , MHD-Generator <i>m</i>	<i>nl</i> hoofdbestanddeel <i>m</i> , voornaamste
<i>f</i> générateur <i>m</i> magnétohydrodynamique	bestanddeel <i>m</i>
<i>nl</i> magnetohydrodynamische generator	<i>r</i> основная составляющая <i>f</i> , первая
<i>m</i> , MHD-generator <i>m</i>	гармоника <i>f</i>
<i>r</i> магнитогидродинамический	
генератор <i>m</i> , МГД-генератор <i>m</i>	<i>M120 e main conductor</i>
M110 e <b>magnetometer</b>	<i>d</i> Hauptleitung <i>f</i>
<i>d</i> Magnetometer <i>n</i>	<i>f</i> ligne <i>f</i> principale, conducteur <i>m</i>
<i>f</i> magnétomètre <i>m</i>	<i>principal</i>
<i>nl</i> magnetometer <i>m</i>	<i>nl</i> hoofdleiding <i>f</i>
<i>r</i> магнитометр <i>m</i>	<i>r</i> магистраль <i>f</i>
M111 e <b>magnetomotive force</b>	<i>M121 e main contact</i>
<i>d</i> magnetomotorische Kraft <i>f</i> ,	<i>d</i> Hauptkontakt <i>m</i>
magnetische Spannung <i>f</i>	<i>f</i> contact <i>m</i> principal
<i>f</i> force <i>f</i> magnétomotrice	<i>nl</i> hoofdcontact <i>n</i>
<i>nl</i> magnetomotorische kracht <i>f</i> ,	<i>r</i> главный контакт <i>m</i>
magnetische spanning <i>f</i>	
<i>r</i> магнитодвижущая сила <i>f</i>	<i>M122 e main distribution center</i>
M112 e <b>magneto-ohmmeter</b>	<i>d</i> Hauptverteilungspunkt <i>m</i>
<i>d</i> Ohmmeter <i>n</i> mit Induktor	<i>f</i> poste <i>m</i> de distribution principal
	<i>nl</i> hoofdverdeelpunt <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> главный распределительный
	пункт <i>m</i>
M123 e <b>main drive</b>	<i>M123 e main</i>
<i>d</i> Hauptantrieb <i>m</i>	<i>d</i> Hauptantrieb <i>m</i>
<i>f</i> commande <i>f</i> principale	<i>f</i> commande <i>f</i> principale

## MAIN

<b>M124</b>	<i>e</i> main exciter	<i>nl</i> hoofdaandrijving <i>f</i> <i>r</i> главный привод <i>m</i>	<i>nl</i> netbrom <i>n</i> <i>r</i> фон <i>m</i> переменного тока
<b>M125</b>	<i>e</i> main feeder, main feed line	<i>d</i> Hauptleitung <i>f</i> , Hauptspeiseleitung <i>f</i> <i>f</i> collecteur <i>m</i> d'alimentation <i>nl</i> hoofdvoedingslijn <i>f</i> ( <i>m</i> ), hoofdvoedingsleiding <i>f</i> <i>r</i> питающая магистраль <i>f</i>	<i>d</i> Stromunterbrechung <i>f</i> , Netzstörung <i>f</i> <i>f</i> interruption <i>f</i> d'alimentation du réseau <i>nl</i> netstoring <i>f</i> <i>r</i> перерыв <i>m</i> питания (от сети)
<b>M126</b>	<i>e</i> main insulation test	<i>d</i> Prüfung <i>f</i> der Hauptisolation <i>f</i> essai <i>m</i> d'isolation principal <i>nl</i> hoofdisolatieproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> главной изоляции	<i>d</i> netzgespeist, Netz... <i>f</i> alimenté du réseau <i>nl</i> met netvoeding <i>r</i> с питанием от сети, сетевой
<b>M127</b>	<i>e</i> main lead	<i>d</i> Starkstromleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à courant fort <i>nl</i> sterkstroomleiding <i>f</i> <i>r</i> силовая проводка <i>f</i>	<i>d</i> Spannungspulsation <i>f</i> , Spannungsschwankung <i>f</i> <i>f</i> pulsation <i>f</i> de la tension du réseau <i>nl</i> netspanningspulsatie <i>f</i> <i>r</i> пульсация <i>f</i> напряжения в сети
<b>M128</b>	<i>e</i> main motor	<i>d</i> Hauptmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> principal <i>nl</i> hoofdmotor <i>m</i> <i>r</i> главный электродвигатель <i>m</i>	<i>d</i> Netzanschluß <i>m</i> <i>f</i> alimentation <i>f</i> du réseau <i>nl</i> netvoeding <i>f</i> <i>r</i> питание <i>n</i> от сети
<b>M129</b>	<i>e</i> main pole	<i>d</i> Hauptpol <i>m</i> <i>f</i> pôle <i>m</i> principal <i>nl</i> hoofdpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> главный полюс <i>m</i>	<i>d</i> Netzschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> principal <i>nl</i> netschakelaar <i>m</i> <i>r</i> сетевой выключатель <i>m</i>
<b>M130</b>	<i>e</i> main-pole winding	<i>d</i> Hauptwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> des pôles principaux <i>nl</i> hoofdpoolwikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> главных полюсов	<i>d</i> Netztransformator <i>m</i> , Speisetransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> d'alimentation <i>nl</i> voedingstransformator <i>m</i> <i>r</i> трансформатор <i>m</i> питания от сети, сетевой трансформатор <i>m</i>
<b>M131</b>	<i>e</i> main protection	<i>d</i> Hauptschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> principale <i>nl</i> hoofbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> основная защита <i>f</i>	<i>d</i> Netzspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> du réseau <i>nl</i> netspanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> сети
<b>M133</b>	<i>e</i> mains	<i>d</i> Netz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> (de distribution) <i>nl</i> elektrisch netwerk <i>n</i> , leidingstelsel <i>n</i> <i>r</i> электрическая сеть <i>f</i>	<i>d</i> Netzspannungsschwankungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> fluctuations <i>f</i> <i>pl</i> de la tension du réseau <i>nl</i> netspanningsschommelingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> колебания <i>n</i> <i>pl</i> напряжения в сети
<b>M134</b>	<i>e</i> mains conductor	<i>d</i> Starkstromleiter <i>m</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> de transport de force <i>nl</i> sterkstroomleiding <i>f</i> <i>r</i> силовой провод <i>m</i>	<i>d</i> Hauptschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> principal <i>nl</i> netschakelaar <i>m</i> , hoofdschakelaar <i>m</i> , lijnonderbreker <i>m</i> <i>r</i> главный выключатель <i>m</i>
<b>M135</b>	<i>e</i> mains frequency	<i>d</i> Netzfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> du réseau <i>nl</i> netfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> сети; промышленная частота <i>f</i>	<i>d</i> Unterhaltung <i>f</i> ; Instandhaltung <i>f</i> ; Wartung <i>f</i> <i>f</i> entretien <i>m</i> , maintenance <i>f</i> <i>nl</i> onderhou <i>n</i> <i>r</i> техническое обслуживание <i>n</i>
<b>M135ae</b>	<i>e</i> mains hum	<i>d</i> Netzbrummen <i>n</i> , Netzbrumm <i>m</i> <i>f</i> bruit <i>m</i> de courant alternatif	<i>d</i> Betriebsdaten <i>pl</i> <i>f</i> données <i>f</i> <i>pl</i> de service

## MALOPERATION

	<i>nl</i> bedrijfsgegevens <i>pl</i> <i>r</i> эксплуатационные данные <i>pl</i>	<i>f</i> durée <i>f</i> d'établissement-coupe (à réenclenchement automatique)
M147 <i>e</i>	<b>maintenance of an installation</b> <i>d</i> Unterhaltung <i>f</i> einer Anlage <i>f</i> entretien <i>m</i> d'une installation <i>nl</i> onderhoud <i>n</i> van een installatie <i>r</i> техническое обслуживание <i>n</i> установки	<i>nl</i> in-uitschakeltijd <i>m</i> , stroomloze tijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> бестоковой паузы ( <i>при АПВ</i> )
M148 <i>e</i>	<b>maintenance test</b> <i>d</i> Wartungsprüfung <i>f</i> <i>f</i> essai <i>m</i> de maintenance <i>nl</i> bedrijfsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) на поддержание <i>r</i> эксплуатационная проверка <i>f</i>	<i>f</i> contact <i>m</i> à fermeture [normalement ouvert]
M149 <i>e</i>	<b>maintenance work</b> <i>d</i> laufende Reparatur <i>f</i> ; Instandsetzung <i>f</i> <i>f</i> réparation <i>f</i> courante [permanente] <i>nl</i> onderhoud <i>n</i> <i>r</i> текущий ремонт <i>m</i>	<i>nl</i> sluitcontact <i>m</i> , maak-contact <i>m</i> <i>r</i> замыкающий [нормально-разомкнутый] контакт <i>m</i>
M150 <i>e</i>	<b>major cycling hysteresis</b> <i>d</i> Hysteresegrenzschleife <i>f</i> <i>f</i> cycle <i>m</i> limite de hystérésis <i>nl</i> hysteresisgrensdiagram <i>n</i> <i>r</i> предельная петля <i>f</i> гистерезиса, предельный цикл <i>m</i> намагничивания	<i>f</i> temps <i>m</i> de fonctionnement du contact à fermeture <i>nl</i> contactsluitingstijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> срабатывания замыкающего контакта
M151 <i>e</i>	<b>major insulation</b> <i>d</i> Hauptisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> principe <i>nl</i> hoofdisolatie <i>f</i> <i>r</i> главная изоляция <i>f</i> (между обмотками, между обмоткой и корпусом)	<i>f</i> Abfallzeit <i>f</i> des Arbeitskontakte <i>nl</i> afvaltijd <i>m</i> van een arbeidscontact [een maakcontact] <i>r</i> время <i>n</i> отпускания замкнутого контакта
M152 <i>e</i>	<b>majority charge carriers</b> <i>d</i> Majoritäts(ladungs)träger <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> porteurs <i>m</i> <i>pl</i> (de charge) <i>r</i> majoritaires <i>nl</i> meerderheidssladingsdragers <i>m</i> <i>pl</i> , majoriteitsladingsdragers <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> основные носители <i>m</i> <i>pl</i> заряда	<i>nl</i> sluitcontactgroep <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> контактная группа <i>f</i> на замыкание
M153 <i>e</i>	<b>make</b> <i>d</i> Schließen <i>n</i> <i>f</i> fermeture <i>f</i> <i>nl</i> sluiten <i>n</i> , maken <i>n</i> <i>r</i> замыкание <i>n</i>	<i>f</i> jeu <i>m</i> de contacts de travail <i>nl</i> inschakeltijd <i>m</i> <i>r</i> полное время <i>n</i> включения
M154 <i>e</i>	<b>make-and-break</b> <i>d</i> Umschalten <i>n</i> <i>f</i> établissement-coupe <i>f</i> <i>nl</i> omschakeling <i>f</i> , maak-verbreek-schakeling <i>f</i> <i>r</i> переключение <i>n</i>	<i>d</i> Einschaltvermögen <i>n</i> <i>f</i> pouvoir <i>m</i> de fermeture <i>nl</i> inschakelevenmogen <i>n</i> <i>r</i> включающая способность <i>f</i>
M155 <i>e</i>	<b>make-and-break contact</b> <i>d</i> Umschaltkontakt <i>m</i> <i>f</i> contact <i>m</i> repos-travail <i>nl</i> omschakelcontact <i>n</i> , maak-verbreek-contact <i>n</i> <i>r</i> переключающий контакт <i>m</i>	<i>d</i> Einschaltstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de fermeture <i>nl</i> inschakelstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> включения
M156 <i>e</i>	<b>make-and-break device</b> <i>d</i> Unterbrecher <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> , rupteur <i>m</i> <i>nl</i> onderbreker <i>m</i> <i>r</i> прерыватель <i>m</i>	<i>d</i> Zurichten <i>n</i> (z. B. von Kabelenden) <i>f</i> épissage <i>m</i> , préparation <i>f</i> d'extrémité ( <i>d'un câble</i> ) <i>nl</i> (kabel)splitsing <i>f</i> , uitwaaieren <i>n</i> <i>r</i> разделка <i>f</i> (проводка, кабеля)
M157 <i>e</i>	<b>make-break time</b> <i>d</i> Kurztrennzeit <i>f</i> , Ein-Ausschaltzeit <i>f</i> . stromlose Pause <i>f</i> .	<i>d</i> falsches Ansprechen <i>n</i> <i>f</i> fonctionnement <i>m</i> incorrect <i>nl</i> verkeerde werking <i>f</i> <i>r</i> ложное действие <i>n</i> ; ложное срабатывание <i>n</i>

## MANGANIN

M168	e manganin	<i>nl</i> randontlading <i>f</i>	
	<i>d</i> Manganin <i>n</i>	<i>r</i> краевой разряд <i>m</i>	
	<i>f</i> manganine <i>f</i>		
	<i>nl</i> manganin <i>n</i>		
	<i>r</i> манганин <i>m</i>		
M169	e manhole	M181	e marginal relay
	<i>d</i> Mannloch <i>n</i> ; Kabelschacht <i>m</i> ,	<i>d</i> Grenzstromrelais <i>n</i>	
	Kabelbrunnen <i>m</i>	<i>f</i> relais <i>m</i> à courant marginal	
	<i>f</i> trou <i>m</i> d'homme, puits <i>m</i> à câbles	<i>nl</i> grensstroomrelais <i>n</i>	
	<i>nl</i> kabelput <i>m</i>	<i>r</i> токоограничительное реле <i>n</i>	
	<i>r</i> кабельный колодец <i>m</i>		
M170	e manifold	M182	e margin of stability
	<i>d</i> Verteiler <i>m</i>	<i>d</i> Stabilitätsreserve <i>f</i>	
	<i>f</i> distributeur <i>m</i>	<i>f</i> marge <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> verdeler <i>m</i> , verzamelleiding <i>f</i>	<i>nl</i> stabiliteitsmarge <i>f</i>	
	<i>r</i> распределитель <i>m</i>	<i>r</i> запас <i>m</i> устойчивости	
M172	e man-made interference	M183	e marking
	<i>d</i> Industriestörungen <i>f pl</i>	<i>d</i> Markierung <i>f</i>	
	<i>f</i> perturbations <i>f pl</i> de sources	<i>f</i> marquage <i>m</i>	
	industrielles	<i>nl</i> het merken <i>n</i>	
	<i>nl</i> industriële storingen <i>f pl</i>	<i>r</i> маркировка <i>f</i>	
	<i>r</i> индустриальные помехи <i>f pl</i>		
M173	e manual closing	M184	e mass coefficient of absorption
	<i>d</i> Handeinschaltung <i>f</i>	<i>d</i> Massenabsorptionskoeffizient <i>m</i>	
	<i>f</i> enclemement <i>m</i> manuel	<i>f</i> coefficient <i>m</i> d'absorption massique	
	[à la main]	<i>nl</i> massa-absorptie-coëfficiënt <i>m</i>	
	<i>nl</i> handinschakeling <i>f</i>	<i>r</i> массовый коэффициент <i>m</i> абсорбции, коэффициент <i>m</i> поглощения на единицу массы	
	<i>r</i> включение <i>n</i> вручную [от руки]		
M174	e manual control	M185	e mass-impregnated paper insulation
	<i>d</i> Handsteuerung <i>f</i> , Handbedienung <i>f</i>	<i>d</i> massegetränte Papierisolation <i>f</i>	
	<i>f</i> commande <i>f</i> manuelle [à la main]	<i>f</i> isolement <i>m</i> au papier imprégné de matière	
	<i>nl</i> hand(bei)sturing <i>f</i>	<i>nl</i> papierisolatie <i>f</i> met vulmassa geïmpregneerd	
	<i>r</i> ручное управление <i>n</i>	<i>r</i> бумажная изоляция <i>f</i> с вязкой пропиткой	
M175	e manual drive	M186	e mast
	<i>d</i> Handantrieb <i>m</i>	<i>d</i> Mast <i>m</i>	
	<i>f</i> commande <i>f</i> manuelle [à la main]	<i>f</i> poteau <i>m</i>	
	<i>nl</i> aandrijving <i>f</i> met de hand	<i>nl</i> mast <i>m</i> , zuil <i>f (m)</i> , pijler <i>m</i>	
	<i>r</i> ручной привод <i>m</i>	<i>r</i> мачта <i>f</i> , опора <i>f</i>	
M176	e manual reset	M187	e master controller
	<i>d</i> Rückstellen <i>n</i> von Hand	<i>d</i> 1. Führungsregler <i>m</i> 2. Fahrschalter	
	<i>f</i> retour <i>m</i> manuel, rappel <i>m</i> à zero	<i>m</i>	
	<i>nl</i> handbedienende terugstelling <i>f</i>	<i>f</i> 1. organe <i>m</i> directeur 2. manipulateur	
	<i>r</i> ручной возврат <i>m</i>	<i>m</i> manuel de commande	
M177	e manual switching	<i>nl</i> 1. meesterregelaar <i>m</i> 2. rijschakelaar	
	<i>d</i> Handeinschaltung <i>f</i>	<i>m</i> , stuurschakelaar <i>m</i>	
	Handumschaltung <i>f</i>	<i>r</i> 1. главный контроллер <i>m</i> ; центральное устройство	
	<i>f</i> enclenchement <i>m</i> manuel [à la main]	<i>n</i> управления; центральный [главный] регулятор <i>m</i>	
	<i>nl</i> handinschakeling <i>f</i>	2. контроллер <i>m</i> машиниста	
	<i>r</i> включение <i>n</i> вручную [от руки]		
M178	e manual tripping	M188	e master instrument
	<i>d</i> Handabschaltung <i>f</i>	<i>d</i> Kontrollinstrument <i>n</i> , Kontrollgerät <i>n</i>	
	<i>f</i> déclenchement <i>m</i> manuel [à la main]	<i>f</i> instrument <i>m</i> de contrôle	
	<i>nl</i> handuitschakeling <i>f</i>	<i>nl</i> controle-instrument <i>n</i>	
	<i>r</i> отключение <i>n</i> вручную [от руки]	<i>r</i> контрольный прибор <i>m</i>	
M179	e manufacturer's instructions	M189	e master oscillator
	<i>d</i> Herstelleranweisung <i>f</i>	<i>d</i> Steuersender <i>m</i>	
	<i>f</i> notice <i>f</i> d'usine	<i>f</i> maître-oscillateur <i>m</i> , oscillateur <i>m</i> pilote	
	<i>nl</i> bedrijfsvoorschriften <i>n pl</i>	<i>nl</i> moederoscillator <i>m</i> , stuurzender <i>m</i>	
	<i>r</i> заводские инструкции <i>f pl</i>	<i>r</i> задающий генератор <i>m</i>	
M180	e marginal discharge		
	<i>d</i> Rendantladung <i>f</i>		
	<i>f</i> décharge <i>f</i> marginale		

## MEAN

M191	e <b>matched load</b>	r 1. максимальное потребление <i>n</i> 2. максимальная нагрузка <i>f</i>
d	angepaßte Last <i>f</i> , angepaßte Belastung <i>f</i>	
f	charge <i>f</i> adaptée	
nl	aangepaste belasting <i>f</i> <i>r</i> согласованная нагрузка <i>f</i>	
M192	e <b>matching</b>	
d	Abgleich <i>m</i> ; Anpassung <i>f</i>	
f	ajustage <i>m</i> , adaptation <i>f</i>	
nl	aanpassing <i>f</i> , bijstelling <i>f</i> <i>r</i> подгонка <i>f</i> ; согласование <i>n</i>	
M193	e <b>matching circuit</b>	
d	Anpassungskreis <i>m</i>	
f	circuit <i>m</i> d'adaptation	
nl	aanpassingsketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> согласующая цепь <i>f</i>	
M194	e <b>matching four-pole network,</b> <b>matching two-port</b>	
d	Anpassungsvierpol <i>m</i>	
f	quadriplôle <i>m</i> d'adaptation	
nl	aanpassingsvierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> согласующий четырёхполюсник <i>m</i>	
M195	e <b>matching resistor</b>	
d	Anpaßwiderstand <i>m</i> , Anpassungswiderstand <i>m</i>	
f	résistance <i>f</i> d'adaptation	
nl	aanpassingsweerstand <i>m</i> <i>r</i> согласующий резистор <i>m</i>	
M196	e <b>matching transformer</b>	
d	Anpassungstransformator <i>m</i>	
f	transformateur <i>m</i> d'adaptation	
nl	aanpassingstransformator <i>m</i> <i>r</i> согласующий трансформатор <i>m</i>	
M197	e <b>matrix</b>	
d	Matrix <i>f</i>	
f	matrice <i>f</i>	
nl	matrix <i>f</i> <i>r</i> матрица <i>f</i>	
M198	e <b>maturing</b> see <b>magnetic stabilization</b>	
M199	e <b>maximal voltage</b>	
d	Maximalspannung <i>f</i>	
f	tension <i>f</i> maximum	
nl	maximumspanning <i>f</i> <i>r</i> максимальное напряжение <i>n</i>	
M200	e <b>maximum</b>	
d	Maximum <i>n</i> , Spitze <i>f</i> , Scheitel <i>m</i>	
f	pointe <i>f</i> , maximum <i>m</i> , crête <i>f</i>	
nl	maximum <i>n</i> , pick <i>f</i> ( <i>m</i> ), spits <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> пик <i>m</i> , максимум <i>m</i>	
M201	e <b>maximum continuous rating</b>	
d	Maximal-Dauerleistungsbetrieb <i>m</i>	
f	service <i>m</i> nominal continu maximal	
nl	bedrijf <i>n</i> met maximaal duurvermogen, bedrijf <i>n</i> met ononderbroken maximale belasting	
r	режим <i>m</i> максимальной длительной нагрузки	
M202	e <b>maximum demand</b>	
d	1. Höchstbedarf <i>m</i> 2. Spitzenlast <i>f</i>	
[	1. demande <i>f</i> maximum 2. charge <i>f</i> maximum	
nl	1. maximal verbruik <i>m</i> 2. maximale belasting <i>f</i>	
M203	e <b>maximum error</b>	
d	Grenzfehler <i>m</i>	
f	erreur <i>f</i> limite	
nl	grensfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> предельная ошибка <i>f</i>	
M204	e <b>maximum output</b>	
d	Höchstleistung <i>f</i>	
f	puissance <i>f</i> utile maximale	
nl	maximumvermogen <i>n</i> <i>r</i> максимальная отдаваемая [максимальная выходная] мощность <i>f</i>	
M205	e <b>maximum power relay</b>	
d	Höchstleistungsrelais <i>n</i>	
f	relais <i>m</i> de surcharge	
nl	maximumrelais <i>n</i> , overbelastingsrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> максимальной мощности	
M206	e <b>maximum voltage relay</b>	
d	Überspannungsrelais <i>n</i>	
f	relais <i>m</i> à maximum de tension	
nl	overspanningsrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> максимального напряжения	
M207	e <b>maxwell, Mx</b>	
d	Maxwell <i>n</i>	
f	maxwell <i>m</i>	
nl	maxwell <i>m</i> <i>r</i> максвелл <i>m</i> , Мкс	
M208	e <b>mean deviation</b>	
d	mittlere Abweichung <i>f</i> , Durchschnittsabweichung <i>f</i>	
f	écart <i>m</i> moyen	
nl	gemiddelde afwijking <i>f</i> <i>r</i> среднее отклонение <i>n</i>	
M209	e <b>mean error</b>	
d	mittlerer Fehler <i>m</i>	
f	erreur <i>f</i> moyenne	
nl	gemiddelde fout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> средняя ошибка <i>f</i>	
M210	e <b>mean square error</b>	
d	mittlerer quadratischer Fehler <i>m</i>	
f	erreur <i>f</i> moyenne quadratique	
nl	middelbare fout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> среднеквадратичная ошибка <i>f</i> , среднеквадратичная погрешность <i>f</i>	
M211	e <b>mean square value</b>	
d	quadratischer Mittelwert <i>m</i>	
f	valeur <i>f</i> moyenne quadratique	
nl	gemiddelde kwadratische waarde <i>f</i> <i>r</i> среднеквадратичное значение <i>n</i>	
M212	e <b>mean time between failures</b>	
d	mittlere störungsfreie Zeit <i>f</i> , mittlerer Ausfallabstand <i>m</i>	
f	temps <i>m</i> moyen entre défaillances	
nl	gemiddeld storingsvrij interval <i>n</i> <i>r</i> средняя наработка <i>f</i> [среднее время <i>n</i> наработки] на отказ	
M213	e <b>mean value</b>	
d	Durchschnittswert <i>m</i> , Mittelwert <i>m</i>	
f	valeur <i>f</i> moyenne	

## MEASURED

<i>nl</i>	<i>middelwaarde</i>	<i>f</i>	<i>M225 e measuring bridge</i>
<i>r</i>	<i>среднее значение</i>	<i>n</i>	<i>d Meßbrücke</i>
<i>M214 e measured current</i>		<i>f pont m de mesure</i>	
<i>d</i>	<i>Meßstrom</i>	<i>nl meetbrug</i>	<i>f (m)</i>
<i>f</i>	<i>courant m à mesurer</i>	<i>r измерительный мост</i>	<i>m</i>
<i>nl</i>	<i>gemeten stroom m, meetstroom m</i>		
<i>r</i>	<i>измеряемый ток m</i>		
<i>M215 e measured value</i>		<i>M226 e measuring circuit</i>	
<i>d</i>	<i>Meßwert m; gemessener Wert m</i>	<i>d 1. Meßschaltung f 2. Meßkreis m</i>	
<i>f</i>	<i>valeur f mesurée</i>	<i>f 1. circuit m de mesure 2. montage m</i>	
<i>nl</i>	<i>meetwaarde f; gemeten [waarde f</i>	<i>de mesure</i>	
<i>r</i>	<i>измеряемая величина f;</i>	<i>nl 1. meetschakeling f 2. meetkring f</i>	
	<i>измеренная величина f</i>	<i>r 1. измерительная схема f</i>	
<i>M216 e measured voltage</i>		<i>2. измерительная цепь f</i>	
<i>d</i>	<i>Meßspannung f</i>	<i>M227 e measuring coil</i>	
<i>f</i>	<i>tension f à mesurer</i>	<i>d Meßwicklung f</i>	
<i>nl</i>	<i>meetspanning f</i>	<i>f enroulement m de mesure</i>	
<i>r</i>	<i>измеряемое напряжение n</i>	<i>nl meetwikkeling f</i>	
<i>M217 e measurement</i>		<i>r измерительная обмотка f</i>	
<i>d</i>	<i>Messen n, Messung f</i>	<i>M228 e measuring data</i>	
<i>f</i>	<i>mesure f</i>	<i>d Meßdaten pl</i>	
<i>nl</i>	<i>meting f</i>	<i>f données pl de mesure</i>	
<i>r</i>	<i>измерение n</i>	<i>nl meetgegevens pl</i>	
<i>M219 e measurement circuit</i>		<i>r данные pl измерения</i>	
<i>d</i>	<i>Meßschaltung f</i>	<i>M229 measuring device see measuring instrument</i>	
<i>f</i>	<i>montage m de mesure</i>		
<i>nl</i>	<i>meetschakeling f</i>	<i>M230 e measuring element</i>	
<i>r</i>	<i>измерительная схема f</i>	<i>d Meßorgan n</i>	
<i>M220 e measurement error</i>		<i>f élément m de mesure</i>	
<i>d</i>	<i>Meßfehler m</i>	<i>nl meetelement n, meetorgaan n</i>	
<i>f</i>	<i>erreur f de mesure</i>	<i>r измерительный элемент m</i>	
<i>nl</i>	<i>meetfout f (m)</i>	<i>M231 e measuring instrument</i>	
<i>r</i>	<i>погрешность f измерения</i>	<i>d Meßgerät n, Meßinstrument n</i>	
<i>M221 e measurement limit</i>		<i>f appareil m mesureur</i>	
<i>d</i>	<i>Meßbereich m, Meßgrenzen f pl</i>	<i>nl meetinstrument n, meettoestel n</i>	
<i>f</i>	<i>limites f pl de mesure</i>	<i>r измерительный прибор m</i>	
<i>nl</i>	<i>meetgrens f (m)</i>	<i>M232 e measuring instrument accuracy class</i>	
<i>r</i>	<i>пределы m pl измерения</i>	<i>d Meßgenauigkeitsklasse f</i>	
<i>M222 e measurement of current</i>		<i>f classe f de précision des mesures</i>	
<i>d</i>	<i>Strommessung f</i>	<i>nl nauwkeurigheidsklasse f van een</i>	
<i>f</i>	<i>mesure f du courant</i>	<i>meetinstrument</i>	
<i>nl</i>	<i>stroommeting f</i>	<i>r класс m точности средств измерений</i>	
<i>r</i>	<i>измерение n тока</i>	<i>M233 e measuring loop</i>	
<i>M223 e measurement of the quantity of electricity</i>		<i>d Meßschleife f</i>	
<i>d</i>	<i>Messung f der Elektrizitätsmenge</i>	<i>f boucle f de mesure</i>	
<i>f</i>	<i>measure f de quantité de l'électricité</i>	<i>nl meetlus f, testlus f</i>	
<i>nl</i>	<i>meting f van de hoeveelheid</i>	<i>r измерительный шлейф m</i>	
<i>electriciteit</i>		<i>M234 e measuring mechanism</i>	
<i>r</i>	<i>измерение n количества</i>	<i>d Meßwerk n</i>	
	<i>электричества</i>	<i>f mécanisme m de mesure</i>	
<i>M224 e measuring accuracy</i>		<i>nl meetmechanisme n</i>	
<i>d</i>	<i>Meßgenauigkeit f</i>	<i>r измерительный механизм m</i>	
<i>f</i>	<i>précision f de mesure, exactitude f de mesurage</i>	<i>M235 e measuring point</i>	
<i>nl</i>	<i>meetnauwkeurigheid f</i>	<i>d Meßstelle f</i>	
<i>r</i>	<i>точность f измерения</i>	<i>f point m de mesure</i>	
<i>M224ae measuring amplifier</i>		<i>nl meetpunt f, n</i>	
<i>d</i>	<i>Meßverstärker m</i>	<i>r точка f измерения</i>	
<i>f</i>	<i>amplificateur m de mesure</i>	<i>M236 e measuring potentiometer</i>	
<i>nl</i>	<i>meetversterker m</i>	<i>d Meßpotentiometer n</i>	
<i>r</i>	<i>измерительный усилитель m</i>	<i>f potentiomètre m de mesure</i>	
		<i>nl meetpotentiometer m</i>	
		<i>r измерительный потенциометр m</i>	

M237	e measuring probe d Meßsonde f sonde f de mesure nl meetsonde f (m) r измерительный зонд m	r (электро)механическая постоянная f времени
M238	e measuring range d Meßbereich f étendue m de mesure nl meetbereik n r диапазон m [пределы m pl] измерений	M250 e mechanical tripping device d mechanischer Auslöser m f déclencheur m mécanique nl mechanische ontgrendelinrichting f r механический расцепитель m
M239	e measuring relay d Meßrelais f relais m de mesure nl meetrelais n r измерительное реле n	M251 e medium frequencies d Mittelfrequenzen f pl f fréquences f pl moyennes nl middelfrequenties f pl r средние частоты f pl
M240	e measuring system d Meßsystem f système m de mesure nl meetstelsel n r измерительная система f	M252 e medium-voltage winding d Mittelspannungswicklung f f enroulement m à tension moyenne nl middelspanningswikkeling f r обмотка f среднего напряжения
M241	e measuring transducer d Meßumformer f convertisseur m [transducteur m] de mesure nl meetwaardeopnemer m, meetomzetter m r измерительный преобразователь m	M253 e megacycle, Mc, megahertz, MHz d Megahertz f mégahertz m nl megahertz n r мегагерц m, МГц
M243	e mechanical action d mechanische Wirkung f action f mécanique nl mechanische werking f r механическое воздействие n	M254 e megawatt, MW d Megawatt f mégawatt m nl megawatt m r мегаватт m, МВт
M244	e mechanical back-to-back test d Prüfung f nach dem Rückarbeitsverfahren f essai m en méthode d'opposition nl proef f (m) door mechanische tegenbelasting r испытание n по методу механической взаимной нагрузки	M255 e megger d Megohmmeter f mégohmmètre m, ohmmètre m à magnéto nl megohmmeter m r меггер m, мегомметр m
M245	e mechanical interlock d mechanische Verriegelung f verrouillage m mécanique nl mechanische (ver)grendeling f r механическая блокировка f	M256 e megohm d Megohm f mégohm m nl megohm n, m r мегом, МОм
M246	e mechanical loss d mechanische Verluste m pl f pertes f pl mécaniques nl mechanische verliezen n pl r механические потери f pl	M257 megohmmeter see megger
M248	e mechanical scanning d mechanische Abtastung f balayage m mécanique nl mechanische aftasting f r механическая развертка f	M258 e memory d Speicher f mémoire f nl geheugen n r память f, запоминающее устройство n, ЗУ
M249	e mechanical time constant d (elektro)mechanische Zeitkonstante f f constante f de temps (électro)mécanique nl (elektro)mechanische tijdcyclistische f	M259 e memory capacity d Speicherkapazität f f capacité f de mémoire nl geheugencapaciteit f r ёмкость f [объём m] памяти, ёмкость f ЗУ
M260	e memory cell d Speicherzelle f f élément m de mémoire; cellule f de mémoire nl geheugencel f (m), geheugenelement n r запоминающий элемент m; ячейка f памяти [ЗУ]	M261 e men on duty d Dienstpersonal n f personnel m de surveillance

## MERCURY

- M262 *e mercury-arc converter*  
*d Quecksilberdampfstromrichter m*  
*f convertisseur m à vapeur de mercure*  
*nl kwikboogomzetter m*  
*r ртутный преобразователь m*
- M263 *e mercury-arc lamp*  
*d Quecksilberdampflampe f*  
*f lampe f à mercure*  
*nl kwikbooglamp f (m)*  
*r ртутная лампа f*
- M264 *e mercury-arc tube*  
*d Quecksilberdampfgleichrichterröhre f*  
*f tube m redresseur à vapeur de mercure*  
*nl kwikdampgelijskrichter m*  
*r ртутный вентиль m*
- M265 *e mercury contact*  
*d Quecksilberkontakt m*  
*f contact m à mercure*  
*nl kwikcontact n*  
*r ртутный контакт m*
- M266 *e mercury electrode*  
*d Quecksilberelektrode f*  
*f électrode f à mercure*  
*nl kwikelektrode f*  
*r ртутный электрод m*
- M267 *e mercury interrupter*  
*d Quecksilberunterbrecher m*  
*f interrupteur m à mercure*  
*nl kwikonderbreker m*  
*r ртутный прерыватель m*
- M268 *e mercury relay*  
*d Quecksilberrelais n*  
*f relais m à mercure*  
*nl kwikrelais n*  
*r ртутное реле n*
- M269 *e mercury switch*  
*d Quecksilberumschalter m*  
*f interrupteur m à mercure*  
*nl veelhoekschakelaar m*  
*r ртутный выключатель m*
- M271 *e mesh connection*  
*d Vieleckschaltung f,*  
*Polygonschaltung f*  
*f connexion f polygonale*  
*nl veelhoekschakeling f*  
*r соединение n многоугольником*
- M272 *e mesh-current equation*  
*d Maschengleichung f*  
*f équation f des mailles*  
*nl maasstroomvergelijking f*  
*r уравнение n контурных токов*
- M273 *e mesh-current method*  
*d Maschenstromverfahren n*  
*f méthode f des mailles*  
*nl maasstroommethode f*  
*r метод m контурных токов*
- M274 *e meshed network*  
*d Maschennetz n*  
*f réseau m maillé*  
*nl mazennet n*  
*r замкнутая (электро)сеть f*
- M275 *e messcoffer*  
*d Meßkoffer m*  
*f boîte f des contrôles, valise f de mesure*  
*nl meetkoffer m*  
*r переносной набор m*  
*(электро)измерительных приборов,*  
*месскоффер m*
- M276 *e metal-backed screen*  
*d metallisierter Schirm m*  
*f écran m métallisé*  
*nl gemetalliseerd scherm n*  
*r металлизированный экран m*
- M277 *e metalclad*  
  - d 1. bewehrt, mit Bewehrung (Kabel)*
  - 2. (in Metall) gekapselt*
  - f 1. armé (câble) 2. à capot métallique*
  - nl 1. gewapend (kabel) 2. metaalomhuld*
  - r 1. бронированный (о кабеле)*
  - 2. в металлическом кожухе*
  - (о коммутационной аппаратуре)*
- M278 *e metalclad cable*  
*d Kabel n mit Metallmantel*  
*f câble m armé, câble m plaqué de métal*  
*nl kabel m met metaalommanteling*  
*r кабель m в металлической оболочке,*  
*бронированный кабель m*
- M279 *e metalclad substation*  
*d gekapselte Schaltanlage f*  
*f poste m blindé*  
*nl gepantserd onderstation n*  
*r комплектное распределительное*  
*устройство n*
- M280 *e metal enclosure*  
*d Metallmantel m; metallische Kapselung f*  
*f enveloppe f métallique*  
*nl metaalomhulling f, omhulling f van plaatstaal*  
*r металлический кожух m*
- M281 *e metal-filament lamp*  
*d Metallfadlampe f*  
*f lampe f à filament métallique*  
*nl metaaldraadlamp f (m)*  
*r лампа f накаливания с металлической нитью*
- M282 *e metallic resistor*  
*d Metallwiderstand m*  
*f résistance f métallique*  
*nl metaalweerstand m*  
*r металлический резистор m*
- M283 *e metallized bulb*  
*d verspiegelter Kolben m*  
*f ampoule f métallisée*  
*nl spiegelkolf f, gemetalliseerde kolf f*  
*r зеркальная колба f*

M284	e metal plating	d Metallbelag <i>m</i>	f revêtement <i>m</i> métallique	nl metaalbekleding <i>f</i>	r металлическое покрытие <i>n</i>	M297	e mica	d Glimmer <i>m</i>	f mica <i>m</i>	nl mica <i>m</i> , <i>n</i> , glimmer <i>n</i>	r слюда <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M285	metal-sheathed cable see metalclad cable					M298	e mica capacitor	d Glimmerkondensator <i>m</i>	f condensateur <i>m</i> au mica	nl glimmercondensator <i>m</i> , micacondensator <i>m</i>	r слюдяной конденсатор <i>m</i>
M286	e metal-vapour lamp	d Metalldampflampe <i>f</i>	f lampe <i>f</i> à vapeur métallique	nl metaaldamplamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	r паросветная лампа <i>f</i>	M299	e mica insulation	d Glimmerisolation <i>f</i>	f isolation <i>f</i> micacée	nl glimmerisolatie <i>f</i> , mica-isolatie <i>f</i>	r слюдяная изоляция <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M287	e meter	d 1. Zähler <i>m</i> 2. Messer <i>m</i>	f 1. compteur <i>m</i> 2. mesureur <i>m</i>	nl 1. teller <i>m</i> 2. meter <i>m</i>	r 1. счётчик <i>m</i> (электроэнергии) 2. измеритель <i>m</i>	M300	e micanite	d Mikanit <i>n</i>	f micanite <i>f</i>	nl micaniet <i>n</i>	r миканит <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M288	e meter check	d Zählerprüfung <i>f</i>	f étalonnage <i>f</i> de compteurs	nl meterijking <i>f</i> ( <i>m</i> )	r проверка <i>f</i> счётчиков	M301	e mica paper	d Mikapapier <i>n</i>	f papier <i>m</i> micacé	nl micapapier <i>n</i>	r миканитовая бумага <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M289	e meter constant	d Zählerkonstante <i>f</i>	f constante <i>f</i> d'un compteur	nl meterconstante <i>f</i> , tellerconstante <i>f</i>	r постоянная <i>f</i> счётчика	M302	e mica silk	d Mikaband <i>n</i> mit Seidenunterlage	f ruban <i>m</i> micacé à substrat en soie	nl micaband <i>m</i> met zijdeonderlaag	r микалента <i>f</i> с шёлковой подложкой
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M290	e meter disk	d Zählerscheibe <i>f</i>	f disque <i>m</i> du compteur	nl tellerschijf <i>f</i> ( <i>m</i> ), meterschijf <i>f</i> ( <i>m</i> )	r диск <i>m</i> счётчика (электроэнергии)	M303	e mica tape	d Mikaband <i>n</i>	f ruban <i>m</i> micacé	nl micaband <i>m</i>	r микалента <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M291	e metering	d Messen <i>n</i> , Messung <i>f</i>	f mesure <i>f</i>	nl meting <i>f</i>	r измерение <i>n</i>	M304	e microammeter	d Mikroamperemeter <i>n</i>	f micro-ampèremètre <i>m</i>	nl micro-ampéremeter <i>m</i>	r микроамперметр <i>m</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M292	e meter losses	d Zählerverluste <i>pl</i>	f pertes <i>f</i> <i>pl</i> dans le compteur	nl verlies <i>n</i> in de meter	r потери <i>f</i> <i>pl</i> в счётчике	M305	e microampere, $\mu$ A	d Mikroampere <i>n</i>	f micro-ampère <i>m</i>	nl micro-ampère <i>m</i>	r микроампер <i>m</i> , мкА
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M294	e meter panel	d Meßtafel <i>f</i>	f panneau <i>m</i> de contrôle	nl instrumentenbord <i>n</i>	r панель <i>f</i> измерительных приборов	M306	e microcircuit	d Mikroschaltkreis <i>m</i> , Mikroschaltung <i>f</i>	f microcircuit <i>m</i>	nl microschakeling <i>f</i>	r микросхема <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M295	e method of discharging	d Entlademethode <i>f</i>	f méthode <i>f</i> de décharge	nl ontladmethode <i>f</i>	r метод <i>m</i> разряда	M307	e microcircuitry, microcircuit technique	d Mikroschaltungstechnik <i>f</i>	f technique <i>f</i> des microcircuits	nl microschakelingstechniek <i>f</i>	r микросхемотехника <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M295a	MHD see magnetohydrodynamic generator					M308	e microelectronics	d Mikroelektronik <i>f</i>	f micro-électronique <i>f</i>	nl micro-elektronica <i>f</i>	r микроэлектроника <i>f</i>
	<i>d</i>						<i>d</i>				
	<i>f</i>						<i>f</i>				
	<i>nl</i>						<i>nl</i>				
	<i>r</i>						<i>r</i>				
M296	e mho, s	d Mho <i>n</i> , Siemens <i>n</i>	f siemens <i>m</i>	nl siemens <i>n</i>	r сименс, См						
	<i>d</i>										
	<i>f</i>										
	<i>nl</i>										
	<i>r</i>										

## MICROFARAD

M309 e	<b>microfarad, <math>\mu F</math></b>	M322 e	<b>midpoint tap</b>
d	Mikrofarad <i>n</i>	d	Mittelanzapfung <i>f</i>
f	microfarad <i>m</i>	f	prise <i>f</i> médiane
nl	microfarad <i>m</i>	nl	middelpuntaftakking <i>f</i> ,
r	микрофарад <i>m</i> , мкФ	r	middenaftakking <i>f</i>
M310 e	<b>microhenry, <math>\mu H</math></b>	r	вывод <i>m</i> [отвод <i>m</i> ] от средней точки
d	Mikrohenry <i>n</i>	M323 e	<b>midposition</b>
f	microhenry <i>m</i>	d	Mittelleistung <i>f</i> , Mittellage <i>f</i>
nl	microhenry <i>n</i>	f	position <i>f</i> moyenne
r	микрогенри <i>m</i> , мкГн	nl	middenstand <i>m</i> , middenpositie <i>f</i>
M311 e	<b>micrometer spark gap</b>	r	среднее положение <i>n</i>
d	Mikrometer-Funkenstrecke <i>f</i>	M326 e	<b>milliammeter</b>
f	éclateur <i>m</i> à étincelles micrométrique	d	Milliampermeter <i>n</i>
nl	fijnregelbare vonkenbaan <i>f</i>	f	milliampermètre <i>m</i>
r	искровой разрядник <i>m</i>	nl	milliampermeter <i>m</i>
	с микрометрическим винтом	r	миллиамперметр <i>m</i>
M312 e	<b>micromho, <math>\mu S</math></b>	M327 e	<b>millampere, mA</b>
d	Mikrosiemens <i>n</i>	d	Milliampere <i>n</i>
f	microsiemens <i>m</i>	f	milliampère <i>m</i>
nl	microsiemens <i>m</i>	nl	milliampère <i>m</i>
r	микросименс <i>m</i> , мкСм	r	миллиампер <i>m</i> , мА
M313 e	<b>micromotor</b>	M328 e	<b>millivolt, mV</b>
d	Kleinstmotor <i>m</i> , Mikromotor <i>m</i>	d	Millivolt <i>n</i>
f	micromoteur <i>m</i>	f	millivolt <i>m</i>
nl	micromotor <i>m</i>	nl	millivolt <i>m</i>
r	микро(электро)двигатель <i>m</i>	r	милливольт <i>m</i> , мВ
M314 e	<b>microohm, <math>\mu \Omega</math></b>	M329 e	<b>millivoltmeter</b>
d	Mikroohm <i>n</i>	d	Millivoltmeter <i>n</i>
f	microohm <i>m</i>	f	millivoltmètre <i>m</i>
nl	micro-ohm <i>n</i> , <i>m</i>	nl	millivoltmeter <i>m</i>
r	микроом <i>m</i> , мкОм	r	милливольтметр <i>m</i>
M315 e	<b>microprocessor</b>	M330 e	<b>milliwatt, mWt</b>
d	Mikroprozessor <i>m</i>	d	Milliwatt <i>n</i>
f	microprocesseur <i>m</i>	f	milliwatt <i>m</i>
nl	microprocessor <i>m</i>	nl	milliwatt <i>m</i>
r	микропроцессор <i>m</i>	r	милливатт <i>m</i> , мВт
M316 e	<b>microswitch</b>	M331 e	<b>mimic diagramm</b>
d	Mikroschalter <i>m</i> , Miniaturschalter <i>m</i>	d	Blindsightbild <i>n</i>
f	disjoncteur <i>m</i> miniature	f	schéma <i>m</i> synoptique
nl	microschakelaar <i>m</i>	nl	blindsightschema <i>n</i>
r	миниатюрный выключатель <i>m</i>	r	мнемоническая схема <i>f</i>
M317 e	<b>microvolt, <math>\mu V</math></b>	M332 e	<b>mineral-insulated</b>
d	Mikrovolt <i>n</i>	d	mineralisoliert
f	microvolt <i>m</i>	f	à isolation minérale
nl	microvolt <i>m</i>	nl	met mineraalisolatie
r	микровольт <i>m</i> , мкВ	r	с неорганической изоляцией
M318 e	<b>microvoltmeter</b>	M333 e	<b>miniature cap</b>
d	Mikrovoltmeter <i>n</i>	d	Miniatursockel <i>m</i>
f	microvoltmètre <i>m</i>	f	culot <i>m</i> miniature
nl	microvoltmeter <i>m</i>	nl	miniatuurbusvoet <i>m</i> , miniatuursokkel <i>m</i>
r	микровольтметр <i>m</i>	r	миниатюрный цоколь <i>m</i>
M319 e	<b>microwatt, <math>\mu W</math></b>	M334 e	<b>miniature lamp</b>
d	Mikrowatt <i>n</i>	d	Zwerglampe <i>f</i>
f	microwatt <i>m</i>	f	lampe <i>f</i> miniature
nl	microwatt <i>m</i>	nl	miniatuurlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )
r	микроватт <i>m</i> , мкВт	r	миниатюрная лампа <i>f</i>
M320 e	<b>microwire</b>	M335 e	<b>minimal power</b>
d	Mikrodraht <i>m</i>	d	Mindestleistung <i>f</i>
f	microconduiteur <i>m</i>	f	puissance <i>f</i> minimale
nl	microdraad <i>m</i>	nl	minimumvermogen <i>n</i>
r	микропровод <i>m</i>	r	минимальная мощность <i>f</i>

## MODULATED

M336	e minimal voltage d Mindestspannung f f tension f minimale nl minimumspanning f r минимальное напряжение n	M347	e mirror scale d Spiegelskale f f échelle f à miroir nl spiegelschaal f (m) r зеркальная шкала f
M337	e minimum angle of shade d minimaler Schutzwinkel m f angle m de protection minimum nl minimale beveiligingshoek m r минимальный защитный угол m	M349	e misconnection d Fehlverbindung f, Falschverbindung f f fausse connexion f nl onjuiste verbinding f r неправильное соединение n
M338	e minimum current relay d Minimal(strom)relais n, Unterstromrelais n f relais m à minimum de courant nl minimum(stroom)relais n r реле n минимального тока	M350	e mismatch, mismatching d Fehlanpassung f, Anpassungsfehler m f désadaptation f, fausse adaptation f nl onjuiste aanpassing f r рассогласование n
M339	e minimum-phase four-terminal network, minimum-phase two-port d Minimalphasenvierpol m f quadripôle m à déphasage minimum nl minimum-fasevierpool f (m) r минимально-фазовый четырёхполюсник m	M351	e mixing stage d Mischstufe f f étage m mélangeur [de changement de fréquence] nl mengtrap m r смесительный каскад m, каскад m преобразования частоты
M340	e minimum power relay d Minimal(leistungs)relais n f relais m à minimum de puissance nl minimumvermogenrelais n r реле n минимальной мощности	M352	e mobile electric power station d fahrbare Elektrostation f f station f électrique mobile nl mobiel krachtstation n r передвижная электростанция f
M341	e minimum value d Mindestwert m f valeur f minimum nl minimale waarde f r минимальное значение n	M353	e mobile substation d fahrbare Unterstation f f sous-station f mobile nl verplaatsbaar onderstation n r передвижная подстанция f
M342	e minor insulation d Windungsisolation f f isolation f entre spires nl tussenwindingsisolatie f r межвитковая изоляция f	M354	e mobile transformer d Wandertransformator m f transformateur m mobile nl mobiele [verplaatsbare] transformator m r передвижной трансформатор m
M343	e minority carriers, minority charge carriers d Minoritäts(ladungs)träger m pl f porteurs m pl (de charge) minoritaires nl minderheids(ladings)drager m pl r неосновные носители m pl заряда	M355	e moderator-coolant d Moderator-Kühler m f modérateur-refroidisseur m nl moderator-koeler m, vertragerkoeler m r замедлитель-охладитель m
M344	e mirror galvanometer d Spiegelgalvanometer n f galvanomètre m à miroir nl spiegelgalvanometer m r зеркальный гальванометр m	M356	e moderator of neutrons d Neutronenmoderator m f ralentisseur m des neutrons nl neutronenmoderator m r замедлитель m нейтронов
M345	e mirror-galvanometer oscilloscope d Schleifenoszillograf m f oscilloscophe m bifilaire nl lusoscillograaf m r светолучевой [шлейфовый] осциллограф m	M357	e modulated current d modulierter Strom m f courant m modulé nl gemoduleerde stroom m r модулированный ток m
M346	e mirror reading d Spiegelablesung f f lecture f au miroir nl spiegelaflezing f r зеркальный отсчёт m	M358	e modulated wave d modulierte Welle f, moduliertes Signal n f onde f modulée, signal m modulé nl gemoduleerde golf f (m), gemoduleerde signaal n r модулированная волна f, модулированный сигнал m

## MODULATING

- M359 *e* **modulating action**  
*d* Modulationswirkung *f*  
*f* action *f* par modulation  
*nl* modulerende werking *f*  
*r* модулирующее воздействие *n*
- M361 *e* **modulation**  
*d* Modulation *f*; Aussteuerung *f*  
*f* modulation *f*  
*nl* modulatie *f*  
*r* модуляция *f*
- M362 *e* **modulation factor**  
*d* Modulationsgrad *m*,  
Modulationsfaktor *m*  
*f* coefficient *m* de modulation  
*nl* modulatiefactor *m*,  
modulatiecoëfficiënt *m*  
*r* коэффициент *m* модуляции
- M363 *e* **modulation frequency**  
*d* Modulationsfrequenz *f*  
*f* fréquence *f* de modulation  
*nl* modulerende frequentie *f*,  
moduleringsfrequentie *f*  
*r* модулирующая частота *f*
- M364 *e* **modulation index**  
*d* Modulationsindex *m*  
*f* indice *m* de modulation  
*nl* modulatie-index *n*  
*r* индекс *m* модуляции
- M365 *e* **modulation monitor**  
*d* Modulations(grad)messer *m*  
*f* mesureur *m* de modulation  
*nl* modulatiemonitor *m*,  
modulatiegraadmeter *m*  
*r* измеритель *m* (коэффициента)  
модуляции
- M366 *e* **modulation percentage**  
*d* Modulationsgrad *m*  
*f* pourcentage *m* de modulation  
*nl* modulatiegraad *m*  
*r* глубина *f* [коэффициент *m*]  
модуляции
- M367 *e* **module**  
*d* Modul *m*  
*f* module *m*  
*nl* moduul *m*, bouweenheid *f*  
*r* модуль *m*
- M368 *e* **molecular conductivity**  
*d* Molekularleitfähigkeit *f*  
*f* conductivité *f* moléculaire  
*nl* moleculaire geleiding *f*  
*r* молекулярная проводимость *f*
- M370 *e* **momentary value**  
*d* Momentanwert *m*  
*f* valeur *f* momentanée [instantanée]  
*nl* momentaanwaarde *f*, ogenblikkelijke  
waarde *f*  
*r* мгновенное значение *n*
- M372 *e* **moment of inertia**  
*d* Trägheitsmoment *n*  
*f* moment *m* d'inertie  
*nl* traagheidsmoment *m*  
*r* момент *m* инерции
- M373 *e* **monitor**  
*d* Monitor *m*, Überwachungsgerät *n*  
*f* moniteur *m*  
*nl* monitor *m*, bewakingstoestel *n*  
*r* монитор *m*
- M374 *e* **monitoring**  
*d* Überwachung *f*, Kontrolle *f*  
*f* contrôle *m*, surveillance *f*  
*nl* monitoring *f*, controle *f*  
*r* контроль *m*
- M375 *e* **monitoring device**  
*d* Überwachungseinrichtung *f*  
*f* moniteur *m*, dispositif *m* de contrôle  
[de surveillance]  
*nl* monitor *m*  
*r* контрольное устройство *n*,  
устройство *n* контроля
- M376 *e* **monophase**  
*d* einphasig, Einphasen...  
*f* monophasé  
*nl* eenfasig, eenfase...  
*r* однофазный
- M377 *e* **monopolar**  
*d* einpolig, unipolar  
*f* monopolaire, unipolaire  
*nl* eenpolig, unipolair  
*r* однополюсный, униполярный
- M378 *e* **monopolar line**  
*d* unipolare Gleichstromleitung *f*  
*f* ligne *f* monopolaire (de courant  
continu)  
*nl* monopolaire gelijkstroomleiding *f*  
*r* монополярная линия *f* (постоянного  
тока)
- M379 *e* **mo-permalloy**  
*d* Mo-Permalloy *n*, Molybdän-  
-Permalloy *n*  
*f* mo-permalloy *m*  
*nl* mo-permalloy *n*  
*r* мо-пермаллоу *m*
- M380 *e* **mosaic diagram**  
*d* Mosaikschalttafel *f*  
*f* tableau *m* mosaique  
*nl* mozaïekschakelbord *n*  
*r* мозаичный диспетчерский щит *m*
- M381 *e* **motor**  
*d* Motor *m*  
*f* moteur *m*  
*nl* motor *m*  
*r* двигатель *m*
- M382 *e* **motor-actuated switch**  
*d* Schalter *m* mit Motorantrieb  
*f* interrupteur *m* [sectionneur *m*]  
commandé par moteur, interrupteur  
*m* actionné par moteur  
*nl* schakelaar *m* met motoraandrijving,  
motorbediende schakelaar *m*  
*r* выключатель *m* [разъединитель *m*]  
с электродвигательным приводом
- M383 *e* **motor drive**  
*d* Motorantrieb *m*  
*f* commande *f* par moteur

## MOVING

	<i>nl</i> motoraandrijving <i>f</i> <i>r</i> электродвигательный привод <i>m</i>	<i>nl</i> motor <i>m</i> met shuntkarakteristiek <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с жёсткой [шунтовой] характеристикой
M384 <i>e</i>	<b>motor generator</b> <i>d</i> Motorgenerator <i>m</i> <i>f</i> moteur-générateur <i>m</i> , groupe <i>m</i> convertisseur <i>nl</i> motor-generator <i>m</i> <i>r</i> двигатель-генератор <i>m</i>	<b>M394 <i>e</i> movable contact</b> <i>d</i> beweglicher Kontakt <i>m</i> <i>f</i> contact <i>m</i> mobile <i>nl</i> beweegbaar contact <i>n</i> <i>r</i> подвижной контакт <i>m</i>
M385 <i>e</i>	<b>motoring</b> <i>d</i> Motorbetrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> moteur <i>nl</i> motorbedrijf <i>n</i> , motorisch bedrijf <i>n</i> <i>r</i> двигательный режим <i>m</i>	<b>M395 <i>e</i> movable core</b> <i>d</i> beweglicher Kern <i>m</i> <i>f</i> noyau <i>m</i> mobile <i>nl</i> beweegbare kern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> подвижной сердечник <i>m</i>
M386 <i>e</i>	<b>motor nameplate data</b> <i>d</i> Motordaten <i>pl</i> <i>f</i> données <i>pl</i> nominales de moteur <i>nl</i> nominale motorgegevens <i>pl</i> <i>r</i> номинальные данные <i>pl</i> двигателя	<b>M398 <i>e</i> moving coil</b> <i>d</i> Drehspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> mobile <i>nl</i> draaispoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> подвижная катушка <i>f</i>
M386a	<b>motor-operated switch</b> see <b>motor-actuated switch</b>	<b>M399 <i>e</i> moving-coil ammeter</b> <i>d</i> Drehspulampermeter <i>n</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> magnéto-électrique <i>nl</i> draaispoelampèremeter <i>m</i> <i>r</i> магнитоэлектрический амперметр <i>m</i>
M386b	<b>motor operation</b> see <b>motoring</b>	
M387 <i>e</i>	<b>motor speed</b> <i>d</i> Motordrehzahl <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> du moteur <i>nl</i> motortoerental <i>n</i> <i>r</i> частота <i>f</i> вращения электродвигателя	<b>M400 <i>e</i> moving-coil galvanometer</b> <i>d</i> Drehspulgalmometer <i>n</i> <i>f</i> galvanomètre <i>m</i> magnéto-électrique, galvanomètre <i>m</i> à bobine mobile <i>nl</i> draaispoelgalvanometer <i>m</i> <i>r</i> магнитоэлектрический гальванометр <i>m</i>
M388 <i>e</i>	<b>motor starter</b> <i>d</i> Motoranlasser <i>m</i> <i>f</i> démarreur <i>m</i> de moteur <i>nl</i> motorstarter <i>m</i> <i>r</i> пускатель <i>m</i> электродвигателя	<b>M401 <i>e</i> moving-coil instrument, moving-coil meter</b> <i>d</i> Drehspulinstrument <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> magnéto-électrique <i>nl</i> draaispoelinstrument <i>n</i> <i>r</i> магнитоэлектрический измерительный прибор <i>m</i>
M389 <i>e</i>	<b>motor synchronizing</b> <i>d</i> Motorsynchronisieren <i>n</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> en régime moteur, accrochage <i>m</i> par moteur <i>nl</i> motorsynchronisatie <i>f</i> <i>r</i> синхронизация <i>f</i> в двигательном режиме	<b>M402 <i>e</i> moving-coil relay</b> <i>d</i> Drehspulrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> magnéto-électrique <i>nl</i> galvanometerrelais <i>n</i> , draaispoelrelais <i>n</i> <i>r</i> магнитоэлектрическое реле <i>n</i>
M390 <i>e</i>	<b>motor torque</b> <i>d</i> Motordrehmoment <i>n</i> <i>f</i> couple <i>m</i> moteur <i>nl</i> motorkoppel <i>m</i> <i>r</i> врачающий момент <i>m</i> электродвигателя	<b>M403 <i>e</i> moving-coil transducer</b> <i>d</i> magnetoelektrischer Geber <i>m</i> , Drehspulgeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> [transducteur <i>m</i> ] magnéto-électrique <i>nl</i> magneto-elektrische omzetter <i>m</i> , magneto-elektrische gever <i>m</i> <i>r</i> магнитоэлектрический датчик <i>m</i>
M391 <i>e</i>	<b>motor with compound characteristic</b> <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Doppelschlüsselcharakteristik <i>f</i> moteur <i>m</i> à caractéristique compound <i>nl</i> motor <i>m</i> met compoundkarakteristiek <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> со смешанной характеристикой	<b>M404 <i>e</i> moving-coil voltmeter</b> <i>d</i> Drehspulvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> magnéto-électrique <i>nl</i> draaispoelvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> магнитоэлектрический вольтметр <i>m</i>
M392 <i>e</i>	<b>motor with series characteristic</b> <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Reihenschlüsselcharakteristik <i>f</i> moteur <i>m</i> à caractéristique série <i>nl</i> motor <i>m</i> met seriekarakteristiek <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с мягкой [серийной] характеристикой	<b>M405 <i>e</i> moving contact member</b> <i>d</i> bewegliches Kontaktstück <i>n</i> <i>f</i> partie <i>f</i> mobile de contact <i>nl</i> beweegbaar contactdeel <i>n</i> <i>r</i> подвижная контактная часть <i>f</i>
M393 <i>e</i>	<b>motor with shunt characteristic</b> <i>d</i> Motor <i>m</i> mit Nebenschlüsselcharakteristik <i>f</i> moteur <i>m</i> à caractéristique shunt	

## MOVING

- M406 *e* **moving-iron ammeter**  
*d* Dreheisenampermeter *n*  
*f* ampèremètre *m* ferromagnétique [à fer mobile]  
*nl* elektromagnetische ampère-meter *m*  
*r* электромагнитный амперметр *m*
- M407 *e* **moving-iron meter**  
*d* Dreheisenmeßgerät *n*  
*f* appareil *m* ferromagnétique, instrument *m* à fer mobile  
*nl* zachtijzerinstrument *n*  
*r* электромагнитный измерительный прибор *m*
- M408 *e* **moving-iron voltmeter**  
*d* Dreheisenvoltmeter *n*  
*f* voltmètre *m* ferromagnétique [à fer mobile]  
*nl* elektromagnetische voltmeter *m*  
*r* электромагнитный вольтметр *m*
- M409 *e* **multi-beam**  
*d* Mehrstrahl...  
*f* à rayons multiples,... à plusieurs faisceaux  
*nl* meerstraal  
*r* многолучевой
- M410 *e* **multi-blade fan**  
*d* Mehrflügellüfter *m*  
*f* ventilateur *m* [aérateur *m*] multiple, ventilateur *m* à palettes  
*nl* meerbladventilator *m*  
*r* многопасточный вентилятор *m*
- M411 *e* **multichannel**  
*d* Mehrkanal...  
*f* à canaux multiples, multicanal  
*nl* meerkanalaal...  
*r* многоканальный
- M412 *e* **multichannel communication**  
*d* Mehrkanalverbindung *f*  
*f* communication *f* multiplex  
*nl* meerkanalcommunicatie *f*  
*r* многоканальная связь *f*
- M413 *e* **multichannel device**  
*d* Mehrkanalanlage *f*  
*f* dispositif *m* [appareil *m*] multicanal  
*nl* meerkanalinstelling *f*, meerkanalinstallatie *f*  
*r* многоканальное устройство *n*
- M414 *e* **multichannel system**  
*d* Mehrkanalsystem *n*  
*f* système *m* multivoie  
*nl* meerkanalsysteem *n*  
*r* многоканальная система *f*
- M415 *e* **multiconductor cable**  
*d* Mehrleiterkabel *n*  
*f* câble *m* multiconducteur [multipolaire]  
*nl* meeraderige kabel *m*, veelleiderkabel *m*  
*r* многожильный кабель *m*
- M416 *e* **multicore**  
*d* mehradrig, Mehrader...  
*f* multiconducteur
- nl* meeraderig *n*  
*r* многожильный
- M417 *e* **multicore cable** see **multiconductor cable**
- M418 *e* **multilayer coil**  
*d* mehrlagige Spule *f*  
*f* bobine *f* à plusieurs couches  
*nl* meerlaagspoel *f* (*m*)  
*r* многослойная катушка *f*
- M419 *e* **multilayer mounting**  
*d* mehrschichtige Verdrahtung *f*  
*f* montage *m* [câblage *m*] multicouche [à plusieurs couches]  
*nl* meerlaagbedrading *f*  
*r* многослойный монтаж *m*
- M420 *e* **multilayer winding**  
*d* Mehrlagenwicklung *f*, Mehrschichtwicklung *f*  
*f* enroulement *m* à plusieurs couches  
*nl* meerlaags-wikkeling *f*  
*r* многослойная обмотка *f*
- M421 *e* **multimeshed network**  
*d* vermaschtes Netz *n*  
*f* réseau *m* maillé  
*nl* mazennet *n*, koppelnet *n*  
*r* многоконтурная (электро)сеть *f*
- M422 *e* **multipath magnetic circuit**  
*d* Mehrstabmagnetkern *m*  
*f* circuit *m* [noyau *m*] magnétique ramifié  
*nl* vertakte magnetische keten *f* (*m*), magnetische meerbaanketen *f* (*m*), разветвлённый магнитопровод *m*
- M423 *e* **multiphase**  
*d* mehrphasig, Mehrphasen...  
*f* polyphasé  
*nl* veelfasig, veelfasen...  
*r* многофазный
- M424 *e* **multiple-arm bridge**  
*d* mehrarmige Brücke *f*  
*f* pont *m* à plusieurs bras  
*nl* meerarmsbrug *f* (*m*)  
*r* многоплечий мост *m*
- M425 *e* **multiple circuit**  
*d* Mehrfachstromkreis *m*  
*f* circuit *m* multiple  
*nl* parallelgeschakelde ketens *f* (*m*) pl  
*r* схема *f* с параллельно включёнными цепями
- M426 *e* **multiple conductor**  
*d* Bündelleiter *m*, Mehrfachleiter *m*  
*f* conducteur *m* multiple  
*nl* bundelgeleider *m*  
*r* расщеплённый провод *m*
- M427 *e* **multiple-current generator**  
*d* Mehrstromgenerator *m*  
*f* génératrice *f* polymorphe  
*nl* meervoudige generator *m*  
*r* генератор *m* постоянного и переменного тока
- M428 *e* **multiple resonance**  
*d* Mehrfachresonanz *f*  
*f* résonance *f* multiple

## MULTISPEED

<i>nl</i>	multipele resonantie <i>f</i> , meervoudige resonantie <i>f</i>	M440 <i>e</i> <b>multipolar motor</b>
<i>r</i>	последовательно-параллельный [многократный] резонанс <i>m</i>	<i>d</i> mehrpoliger Motor <i>m</i>
M429	<b>multiple-speed motor</b> <i>see multispeed motor</i>	<i>f</i> moteur <i>m</i> multipolaire
M430 <i>e</i>	<b>multiple winding</b>	<i>nl</i> meerpoliger moto <i>m</i>
<i>d</i>	Schleifenwicklung <i>f</i> , Mehrfachwicklung <i>f</i>	<i>r</i> многополюсный (электро)двигатель <i>m</i>
<i>f</i>	enroulement <i>m</i> multiple	
<i>nl</i>	meervoudige wikkeling <i>f</i>	
<i>r</i>	многократная обмотка <i>f</i>	
M431 <i>e</i>	<b>multiple-winding motor</b>	M441 <i>e</i> <b>multiport, multiport circuit</b>
<i>d</i>	Motor <i>m</i> mit mehreren Wicklungen	<i>d</i> Mehrpol <i>m</i>
<i>f</i>	moteur <i>m</i> à plusieurs enroulements	<i>f</i> multipôle <i>m</i>
<i>nl</i>	meerwikkelingsmotor <i>m</i>	<i>nl</i> veelpool <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	многообмоточный электродвигатель <i>m</i>	<i>r</i> многополюсник <i>m</i>
M432 <i>e</i>	<b>multiple-wire system</b>	M442 <i>e</i> <b>multiposition relay</b>
<i>d</i>	Mehrleiterystem <i>n</i>	<i>d</i> Mehrstellungsrelais <i>n</i>
<i>f</i>	système <i>m</i> multifilaire [à plusieurs conducteurs]	<i>f</i> relais <i>m</i> à plusieurs positions
<i>nl</i>	meerdraadsysteem <i>n</i>	<i>nl</i> meerstandenrelais <i>n</i>
<i>r</i>	многопроводная система <i>f</i>	<i>r</i> многопозиционное реле <i>n</i>
M433 <i>e</i>	<b>multiplex</b>	M443 <i>e</i> <b>multirange</b>
<i>d</i>	Multiplex...	<i>d</i> Mehrbereich(s)...
<i>f</i>	multiplex	<i>f</i> à plusieurs gammes
<i>nl</i>	multiplex	<i>nl</i> meerbereik...
<i>r</i>	мультплексный	<i>r</i> многопредельный
M434 <i>e</i>	<b>multiplexing</b>	M444 <i>e</i> <b>multirange ammeter</b>
<i>d</i>	Multiplexing <i>n</i> ; Kanaltrennung <i>f</i>	<i>d</i> Mehrbereichstrommesser <i>m</i> ,
<i>f</i>	multiplexage <i>m</i> (en fréquence); séparation <i>f</i> de canaux multiples	Vielbereichstrommesser <i>m</i>
<i>nl</i>	multiplexering <i>f</i> ; kanaalscheiding <i>f</i>	<i>f</i> ampèremètre <i>m</i> à calibres multiples
<i>r</i>	(частотное) разделение <i>n</i> каналов	<i>nl</i> meerbereikampéremeter <i>m</i>
M435 <i>e</i>	<b>multiplier</b>	<i>r</i> многопредельный амперметр <i>m</i>
<i>d</i>	Vervielfacher <i>m</i>	
<i>f</i>	multiplicateur <i>m</i>	
<i>nl</i>	vermenigvuldiger <i>m</i>	
<i>r</i>	умножитель <i>m</i>	
M436 <i>e</i>	<b>multipoint recorder</b>	M445 <i>e</i> <b>multirange instrument</b>
<i>d</i>	Mehrpunktschreiber <i>m</i> , Mehrfachschreiber <i>m</i>	<i>d</i> Mehrbereichmeßgerät <i>n</i>
<i>f</i>	enregistreur <i>m</i> multiple	<i>f</i> appareil <i>m</i> à calibres multiples
<i>nl</i>	meerpuntschrijver <i>m</i>	<i>nl</i> multimeter <i>m</i>
<i>r</i>	многоточечный самопищий прибор <i>m</i>	<i>r</i> многопредельный измерительный прибор <i>m</i>
M437 <i>e</i>	<b>multipolar</b>	M446 <i>e</i> <b>multirange voltmeter</b>
<i>d</i>	mehrpolig, Mehrpol...	<i>d</i> Mehrbereichvoltmeter <i>n</i> ,
<i>f</i>	multipolaire	Vielbereichvoltmeter <i>n</i>
<i>nl</i>	meerpolig, meerpoolls...	<i>f</i> voltmètre <i>m</i> à calibres multiples
<i>r</i>	многополюсный	<i>nl</i> meerbereiksvoltmeter <i>m</i>
M438 <i>e</i>	<b>multipolar generator</b>	<i>r</i> многопредельный вольтметр <i>m</i>
<i>d</i>	mehrpoliger Generator <i>m</i>	
<i>f</i>	génératrice <i>f</i> multipolaire	
<i>nl</i>	meerpolige generator <i>m</i>	
<i>r</i>	многополюсный генератор <i>m</i>	
M439 <i>e</i>	<b>multipolar machine</b>	M447 <i>e</i> <b>multisection coil</b>
<i>d</i>	mehrpolige Maschine <i>f</i>	<i>d</i> Mehrfachspule <i>f</i> , unterteilt
<i>f</i>	machine <i>f</i> multipolaire	Spule <i>f</i>
<i>nl</i>	meerpolige machine <i>f</i>	<i>f</i> bobine <i>f</i> à plusieurs sections
<i>r</i>	многополюсная (электрическая) машина <i>f</i>	<i>nl</i> gedeelde spoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> многосекционная катушка <i>f</i>
		M448 <i>e</i> <b>multisection filter</b>
		<i>d</i> Siebkette <i>f</i>
		<i>f</i> filtre <i>m</i> en échelle
		<i>nl</i> filterketen <i>f</i> ( <i>m</i> ), samengestelde zeei <i>n</i>
		<i>r</i> многозвездочный фильтр <i>m</i>
		M449 <i>e</i> <b>multispeed motor</b>
		<i>d</i> Motor <i>m</i> mit mehreren Drehzahlen [mit mehreren Drehzahlstufen], polumschaltbarer Motor <i>m</i>
		<i>f</i> moteur <i>m</i> à plusieurs vitesses, moteur <i>m</i> à nombre de pôles variable
		<i>nl</i> motor <i>m</i> met snelheidstrappen [met pooloverschakeling]
		<i>r</i> многоскоростной электродвигатель <i>m</i>

## MULTISTAGE

- M450 *e multistage*  
*d Mehrstufen...*  
*f à plusieurs étages, à étages multiples*  
*nl meertraps...*  
*r многокаскадный*
- M451 *e multistage amplifier*  
*d Mehrstufenverstärker m*  
*f amplificateur m à plusieurs étages*  
*nl meertrapsversterker m*  
*r многокаскадный усилитель m*
- M452 *e multiwinding transformer*  
*d Mehrwicklungstransformator m*  
*f transformateur m à plusieurs enroulements*  
*nl meerwikkelingstransformator m*  
*r многообмоточный трансформатор m*
- M453 *e multiwire*  
*d Mehrdraht...*  
*f multifilaire, multiconducteur*  
*nl meerdraad...*  
*r многопроводный*
- M454 *e multiwire conductor*  
*d mehradrige Leitung f*  
*f conducteur m multifilaire*  
*nl meeraderige geleider m*  
*r многожильный провод m*
- M455 *e musical arc*  
*d tönender Lichtbogen m*  
*f arc m chantant [musical]*  
*nl elektrische fluitboog m*  
*r поющая дуга f*
- M456 *e mutual inductance*  
*d Gegeninduktivität f*  
*f induitance f mutuelle*  
*nl tegeninductantie f*  
*r взаимная индуктивность f*
- M457 *e mutual induction*  
*d Gegeninduktion f*  
*f induction f mutuelle*  
*nl tegeninductie f*  
*r взаимоиндукция f*

## N

- N1 *e name plate*  
*d Firmenschild n, Leistungsschild n*  
*f plaque f du constructeur, plaque f indicatrice*  
*nl naamplaat f (m), fabrikantenplaat f (m), kenplaat f (m)*  
*r фирменная табличка f, заводской щиток m (с номинальными данными)*
- N2 *e nameplate rating*  
*d Nenndaten pl, Leistungsschildangaben f pl*  
*f paramètres m pl nominaux*  
*nl nominale gegevens pl, nominale waarden f pl*

- N3 *e nanofarade, nf*  
*d Nanofarad n*  
*f nanofarad m*  
*nl nanofarad n*  
*r нанофарад m, нФ*
- N4 *e nanohenry, nh*  
*d Nanohenry n*  
*f nanohenry m*  
*nl nanohenry n*  
*r наногенри, нГн*
- N5 *e narrow-angle lighting fitting*  
*d Tiefstrahler m*  
*f luminaire m intensif*  
*nl dieptraler m*  
*r глубокоизлучатель m*
- N6 *e narrow-band*  
*d Schmalband...*  
*f à bande étroite*  
*nl met kleine bandbreedte*  
*r узкополосный*
- N7 *e national standard*  
*d staatliches Normal n*  
*f étalon m étatique*  
*nl nationale standaard*  
*r государственный эталон m*
- N8 *e natural attenuation*  
*d Eigendämpfung f*  
*f atténuation f propre*  
*nl eigendemping f*  
*r собственное затухание n*
- N9 *e natural dielectric*  
*d organischer Isolierstoff m*  
*f diélectrique m organique*  
*nl organisch diëlektricum n*  
*r естественный диэлектрик m*
- N10 *e natural frequency*  
*d Eigenfrequenz f*  
*f fréquence f propre*  
*nl eigenfrequentie f*  
*r собственная частота f*
- N11 *e natural load of a line*  
*d natürliche Leitungsbelastung f*  
*f puissance f naturelle d'une ligne*  
*nl natuurlijke leidingsbelasting f*  
*r натуральная мощность f линии*  
*электропередачи*
- N12 *e natural magnet*  
*d natürlicher Magnet m*  
*f aimant m naturel*  
*nl natuurlijke magneet m*  
*r естественный магнит m*
- N13 *e natural oscillations see free oscillations*
- N13a *NC-contact see normally closed contact*
- N14 *e needle galvanometer*  
*d Nadelgalvanometer n*  
*f galvanomètre m à aiguille mobile*  
*nl naaldgalvanometer m*  
*r стрелочный гальванометр m*

## NEGATIVE

N15	e needle gap d Spitzenfunkensstrecke f f éclateur m à pointes d'aiguilles nl puntvormige vonkenbaan f r игольчатый разрядник m	nl negatieve halfperiode f, negatieve halve golf f (m) r отрицательный полупериод m
N16	e needle indicator d Zeigerinstrument n f indicateur m à aiguille nl naaldaanwijzer m r стрелочный индикатор m	N27 e negative ion d negatives Ion n, Anion n f ion m négatif, anion m nl negatief ion n, anion n r отрицательный ион m, анион m
N17	e needle-point gap, needle spark gap d Nadelfunkensstrecke f f éclateur m à aiguille nl naaldvonkbrug f (m) r игольчатый разрядник m	N28 e negative leg (branch of a curve) d negativer Kurvenast m f branche f négative d'un courbe nl negatieve tak m van een kromme r отрицательная ветвь f (кривой)
N18	e negative d negativ f négatif nl negatief r отрицательный	N29 e negative phase-sequence impedance d Gegenimpedanz f f impédance f inverse [de séquence négative] nl inverse impedantie f r полное сопротивление n обратной последовательности
N19	e negative bias d negative Verschiebung f f déplacement m négatif nl negatieve verschuiving f r отрицательное смещение n	N30 e negative phase-sequence reactance d Gegenreaktanze f f réactance f inverse [de séquence négative] nl inverse reactantie f r реактивное сопротивление n обратной последовательности
N20	e negative booster d Zusatzmaschine f in Gegenschaltung f dévolteur m nl verlagingsgenerator m r вольтогенераторная электрическая машина f; понизительный бустер m	N31 e negative phase-sequence resistance d Inverswiderstand m, Gegenwiderstand m f résistance f inverse [de séquence négative] nl inverseweerstand m r активное сопротивление n обратной последовательности
N21	e negative charge d negative Ladung f f charge f négative nl negatieve lading f r отрицательный заряд m	N32 e negative phase-sequence voltage d Gegenspannung f f tension f inverse [de séquence négative] nl negatievequentiespannung f r напряжение n обратной последовательности
N22	e negative electrode d negative Elektrode f f électrode f négative nl negatieve elektrode f r отрицательный электрод m	N33 e negative pole d Minuspol m f pôle m négatif nl negatieve pool f (m) r отрицательный полюс m
N23	e negative feedback d Gegenkopplung f, negative Rückkopplung f f contre-réaction f, réaction f négative nl negatieve terugkoppeling f r отрицательная обратная связь f	N34 e negative pulse d negativer Impuls m, Negativimpuls m f impulsion f négative nl negatieve impuls m r отрицательный импульс m
N24	e negative feedback amplifier d Gegenkopplungsverstärker m f amplificateur m à contre-réaction nl negatieve terugkoppelde versterker m r усилитель m с отрицательной обратной связью	N35 e negative resistance d negativer Widerstand m f résistance f négative nl negatieve weerstand m r отрицательное сопротивление n
N25	e negative feedback factor d Gegenkopplungsfaktor m f facteur m de réaction négative nl negatieve terugkoppelingsfactor m r коэффициент m отрицательной обратной связи	N36 e negative resistance effect d negativer Widerstandseffekt m f effet m de résistance négative nl negatieve-weerstandseffect n r эффект m отрицательного сопротивления
N26	e negative half-wave d negative Halbwelle f f alternance f négative	

## NEGATIVE

N37	e negative sequence	d Gegenfolge f f séquence f négative (des vecteurs)	d 1. Netz n, Netzwerk n 2. Schaltung f f réseau m nl 1. net n, netwerk n 2. schakeling f r 1. сеть f 2. схема f
	nl negatieve volgorde f (m)	r обратная [отрицательная]	
	r последовательность f (векторов)		
N38	e negative-sequence component	d Gegenkomponente f f composante f inverse	N50 e network analysis
	nl negatiefcomponent m, inverse	d Netzwerktheorie f f théorie f des circuits	d Netzwerktheorie f
	r компонент m	nl theorie f van netwerken,	f théorie f van netwerken,
	r составляющая f обратной	r netwerktheorie f	r теория f цепей
	r последовательности		
N39	e negative-sequence current, counter current	d Gegenstrom m f courant m inverse [de séquence négative]	N51 e network analyzer
	nl inverse stroom m	d Netzwerkanalysator m f analyseur m de réseau	d Netzwerkanalysator m
	r ток m обратной последовательности	nl netwerkanalysator m	f расчётная модель f сети; АВМ f для
		r расчёта сети	r расчёта сети
N40	e negative-sequence system	d Gegensystem n f système m inverse	N52 e network area
	nl negatiefsequentiesysteem n	d Netzbereik n f région f de réseau électrique	d Netzbereik n
	r система f обратной	nl netverbereik n	r сетевой район m
	r последовательности	r netverbereik n	
N42	e negative terminal	d Minusklemme f, Minuspol m f borne f négative	N54 e network node
	nl negatieve klem f (m), negatieve aansluiting f	d Netzknöten m f noeud m de réseau électrique	d Netzknöten m
	r отрицательный вывод m	nl netvertakingspunt n r узел m (электрической) сети	f noeud m de réseau électrique
N43	e neon indicator	d Neonlichtanzeiger m f indicateur m au néon	N55 e network protection
	nl neonindicator m, neon-aanwijsbuis f (m)	nl netwerkbeveiliging f r защита f сетей	d Netzschutz m f protection f des réseaux
	r неоновый индикатор m	r защищать f	nl netwerkbeveiliging f
N44	e neon tube	d Neontube f f tube m au néon	N56 e network synthesis
	nl neonbuis f (m), neonlamp f (m)	d Netzwerksynthese f f synthèse f des réseaux électriques	d Netzwerksynthese f
	r неоновая лампа f	nl netwerksynthese f r синтез m цепей	f synthèse f des réseaux électriques
N45	e net charge	d Gesamtladung f f charge f résultante [totale]	N57 e neutral I
	nl totale resulterende lading f	d Nullpunkt m, Sternpunkt m f neutre m, point m neutre	d Nullpunkt m, Sternpunkt m
	r результирующий заряд m	nl nulpunkt n, sterpunkt n r нейтраль f	f neutre m, point m neutre
N47	e net gain	d Gesamtverstärkung f f gain m total	N58 e neutral II
	nl totale versterking f	d neutral f neutre	d neutral f neutre
	r суммарное усиление n	nl neutraal r нейтральный	nl neutraal r нейтральный
N48	e net generation	d Nettoleistung f f production f de l'électricité nette	N59 e neutral bus
	nl nuttige energieopbrengst f, netto energieproduktie f	d Null(punkts)chiene f f barre f neutre [de terre]	d Null(punkts)chiene f
	r полезная выработка f [нетто-выработка f] энергии (без расхода на собственные нужды)	nl nulrail f (m) r нулевая [нейтральная] шина f	f barre f neutre [de terre]
N49	e network		N60 e neutral conductor
			d Nulleiter m, neutraler Leiter m f conducteur m [fil m] neutre
			nl nulleider m, neutrale leider m r нулевой [нейтральный] провод m
			N61 e neutralization
			d Neutralisation f f neutralisation f
			nl neutralisering f r нейтрализация f

## NOISE

N62	e neutral line (conductor)	N77	e night tariff
d Nulleiter	m, Sternpunktleiter m	d Nacht tarif m	f tarif m de nuit
f ligne	f neutre	nl nachttarief n	r ночной тариф m
nl neutrale leider			
r нейтральная линия f			
N63	neutral main see neutral conductor	N77a	NO-contact <i>see normally open contact</i>
N65	e neutral point	N78	nodal current
d Nullpunkt	m; Sternpunkt m	d Knotenpunktstrom m	f courant m de noeud
f point	m neutre	nl knoopstroom m,	vertakingsstroom m
nl nulpunt	n	r узловой ток m	
r нулевая [нейтральная] точка f,			
нейтраль f			
N66	e neutral resistance	N79	e nodal point
d Erdungswiderstand	m	d Knotenpunkt m	f point m nodal
f résistance	f de terre	nl knooppunkt n	r узловая точка f, узел m
nl nulpunt-aarde-weerstand	m,		
aardingsweerstand m			
r сопротивление n в нейтрали			
N67	e neutral state	N80	nodal potential <i>see nodal voltage</i>
d Neutralzustand	m	N81	nodal-potential method <i>see nodal-voltage method</i>
f état	m neutre	N82	nodal solution <i>see nodal-voltage method</i>
nl neutrale toestand	m	N83	e nodal voltage
r нейтральное состояние n		d Knotenspannung f, Knotenpotential n	f tension f [potentiel m] de noeud
N68	e neutral terminal	nl knoopspanningsvergelijking f,	knooppuntotentiaal m
d Sternpunkt-klemme f		r узловое напряжение n, узловой	потенциал m
f borne	f neutre		
nl nukleum f (m), nulaansluiting f			
r нулевой вывод m			
N69	neutral wire <i>see neutral conductor</i>	N84	e nodal-voltage equation
N71	e neutron	d Knotenpunktsgleichung f	f équation f des nœuds
d Neutron	n	nl knoopspanningsvergelijking f	r уравнение n узловых напряжений
f neutron	m	[узловых потенциалов]	
nl neutron	n		
r нейtron m			
N72	e nichrome	N85	e nodal-voltage method
d Nichrom	n, Chromnickel n	d Knotenspannungsmethode f	f méthode f nodale
f nichrome	m	nl knoopspanningsmethode f	r метод m узловых потенциалов
nl nichroom	n, chroom-nikkellegering f		
r никром m			
N73	e nickel-chrom-heater, nickel-chrom heating element	N86	e node
d Chromnickelheizelement	n	d Knoten m	f noeud m
f élément	m de chauffage au nickel-chrome	nl knoop m	r узел m
nl chroom-nikkel-verwarmingsdraad m			
r никромовый нагреватель m			
N74	e nickel-cadmium cell	N87	e node of an electric circuit
d Nickel-Kadmium-Akkumulator	m	d Stromkreisknotenpunkt m	f noeud m d'un circuit électrique
f accumulateur	m au nickel-cadmium	nl stroomkringknooppunt n	r узел m электрической цепи
nl nikkel-cadmiumcel	f (m)		
r никелевокадмийный аккумулятор m			
N75	e nickel-iron cell	N88	e node of oscillations
d Nickel-Eisen-Akkumulator	m	d Schwingungsknoten m	f noeud m d'oscillation
f accumulateur	m au fer-nickel	nl trillingsknoop n	r узел m колебаний
nl nikkel-ijzeraccumulator m			
r железоникелевый аккумулятор m			
N76	e nickel silver	N89	node-voltage method <i>see nodal-voltage method</i>
d Neusilber	n		
f argentan	m		
nl argentaan	n		
r нейзильбер m			
		N90	e noise factor
		d Rauschfaktor m	f facteur m [coefficient m] de bruit
		nl ruisfactor m	r коэффициент m шума

## NOISE

N91	e noise filter	d Störschutzfilter m f filtre m anti-parasites, filtre m d'arrêt des interférences nl ruisfilter m, (ont)storingszeef f (m) r противопомеховый фильтр m	N103	e no-load excitation	d Leerlaufregung f f excitation f à vide nl nullastopwekking f r возбуждение n холостого хода
N92	e noisefree	d rauschfrei f sans bruit, exempt de bruit nl ruisloos, ruisvrij r свободный от помех, без помех	N104	e no-load losses	d Leerlaufverluste m pl f pertes f pl à vide nl nullastverliezen n pl r потери f pl холостого хода
N93	e noise generator	d Rauschgenerator m f générateur m de bruit nl ruisgenerator m r генератор m шума	N105	e no-load operation	d Leerlauf m f fonctionnement m hors charge; marche f à vide nl onbelast bedrijf n r холостой ход m
N94	e noise-immune code	d störunempfindlicher Kode m f code m imbrouillable nl stoornvaste code m r помехоустойчивый код m	N106	e no-load power	d Leerlaufleistung f f puissance f à vide nl nullastvermogen n r мощность f холостого хода
N95	e noise immunity	d Störunempfindlichkeit f, Störfestigkeit f f immunité f contre le bruit nl storingsvastheid f r помехоустойчивость f	N107	e no-load slip	d Leerlaufschlupf m f glissement m à vide nl nullastslip m r скольжение n холостого хода
N96	e noise level	d Störpegel m f niveau m de bruit nl ruisniveau n, ruismaat f (m) r уровень m помех; уровень m шума	N108	e no-load speed	d Leerlaufdrehzahl f f vitesse f à vide nl nullastsnelheid f r частота f вращения холостого хода
N97	e noise limitation	d Störbegrenzung f f limitation f des parasites nl ruisbegrenzing f, storingsbegrenzung f r ограничение n помех	N109	e no-load test	d Leerlaufversuch m; Leerlaufmessung f f essai m à vide nl nullastproef f (m) r испытание n на холостом ходу; опыт m холостого хода
N98	e noise sensitivity	d Störempfindlichkeit f f sensibilité f aux interférences nl ruisgevoeligheid f r чувствительность f к помехам	N110	e no-load voltage	d Leerlaufspannung f f tension f à vide nl nullastspanning f r напряжение n холостого хода
N99	e no-load...	d Leerlauf... f à vide nl onbelast, nullast... r холостой	N111	e nominal acceleration time	d Nennanlaufzeit f f temps m d'accélération nominal nl nominale versnellingstijd m r номинальное время n разгона
N100	e no-load characteristic	d Leerlaufkennlinie f f caractéristique f à circuit ouvert nl nullastkarakteristiek f r характеристика f холостого хода	N112	e nominal circuit voltage	d nominale Betriebsspannung f, Nennbetriebsspannung f f tension f de service nominale nl nominale bedrijfsspanning f r номинальное напряжение n цепи
N101	e no-load conditions	d Leerlaufzustand m f régime m à vide nl nullastbedrijf n, nullasttoestand m r режим m холостого хода	N113	e nominal load	d Nennlast f f charge f nominale nl nominale belasting f r номинальная нагрузка f
N102	e no-load current	d Leerlaufstrom m f courant m à vide nl nullaststroom m r ток m холостого хода	N114	e nominal pull-in torque	d Nennintrittfallmoment n f couple m conventionnel d'accrochage

	<i>nl</i> nominaal synchronisatiekoppel <i>n</i>	<i>r</i> номинальный момент <i>m</i> втягивания	<i>nl</i> niet-lineariteit <i>f</i>	<i>r</i> нелинейность <i>f</i>
N115	<i>e</i> nominal transformation ratio	<i>d</i> Nennübersetzung <i>f</i>	<i>e</i> non-linear oscillations	<i>d</i> nichtlineare Schwingungen <i>f pl</i>
	<i>f</i> rapport <i>m</i> de transformation nominal	<i>f</i> oscillations <i>f pl</i> non linéaires	<i>n</i> niet-lineaire trillingen <i>f pl</i>	<i>r</i> нелинейные колебания <i>n pl</i>
	<i>nl</i> nominale transformatieverhouding <i>f</i>			
	<i>r</i> номинальный коэффициент <i>m</i> трансформации			
N116	<i>e</i> non-attended substation	<i>d</i> unbesetzte Unterstation <i>f</i>	<i>e</i> nonlinear resistance arrester	<i>d</i> Ventilableiter <i>m</i>
	<i>f</i> sous-station <i>f</i> non surveillée	<i>f</i> parafoudre <i>m</i> à résistance variable	<i>n</i> overspanningsafleider <i>m</i> met variabele weerstand	<i>n</i> overspanningsafleider <i>m</i> met variabele weerstand
	<i>nl</i> onbemand onderstation <i>n</i>			
	<i>r</i> подстанция <i>f</i> без обслуживающего персонала			
N117	<i>e</i> nonconductor	<i>d</i> Nichtleiter <i>m</i>	<i>e</i> non-linear resistor	<i>d</i> nicht-ohmscher Widerstand <i>m</i>
	<i>f</i> non-conducteur <i>m</i>	<i>f</i> résistance non ohmique	<i>n</i> niet-ohmse weerstand	<i>f</i> résistance non ohmique
	<i>nl</i> niet-leider <i>m</i>			<i>r</i> нелинейное сопротивление
	<i>r</i> непроводник <i>m</i>			
N118	<i>e</i> non-destructive test	<i>d</i> zerstörungsfreie Prüfung <i>f</i>	<i>e</i> non-linear system	<i>d</i> nichtlineares System <i>n</i>
	<i>f</i> essai <i>m</i> non destructif	<i>f</i> système <i>m</i> non linéaire	<i>n</i> niet-lineair stelsel <i>n</i> , niet-lineair systeem <i>n</i>	<i>f</i> système <i>m</i> non linéaire
	<i>nl</i> niet-destructieve beproeving <i>f (m)</i>			<i>r</i> нелинейная система <i>f</i>
	<i>r</i> destructievrij onderzoek <i>n</i>			
	<i>r</i> неразрушающее испытание <i>n</i>			
N119	<i>e</i> non-homogen field	<i>d</i> inhomogenes Feld <i>n</i>	<i>N120</i>	<i>e</i> non-magnetic
	<i>f</i> champ <i>m</i> non homogène	<i>f</i> circuit <i>m</i> non inductif	<i>d</i> unmagnetisch, nichtmagnetisch	<i>d</i> unmagnetischer Stahl <i>m</i>
	<i>nl</i> inhomogene veld <i>n</i>	<i>nl</i> inductievrije kring <i>m</i>	<i>f</i> amagnétique, non magnétique	<i>f</i> acier <i>m</i> amagnétique
	<i>r</i> неоднородное поле <i>n</i>	<i>r</i> безындуктивная цепь <i>f</i>	<i>nl</i> niet-magnetisch	<i>nl</i> niet-magnetisch staal <i>n</i>
N120	<i>e</i> non-inductive circuit	<i>d</i> induktionsfreier Stromkreis <i>m</i>	<i>r</i> немагнитный	<i>r</i> немагнитная сталь <i>f</i>
	<i>f</i> circuit <i>m</i> non inductif			
	<i>nl</i> inductievrije kring <i>m</i>			
	<i>r</i> безындуктивная цепь <i>f</i>			
N121	<i>e</i> non-inductive load	<i>d</i> induktionsfreie Belastung <i>f</i>	<i>N123</i>	<i>e</i> non-magnetic substance
	<i>f</i> charge <i>f</i> non inductive	<i>f</i> charge <i>f</i> non inductive	<i>d</i> nichtmagnetischer Stoff <i>m</i>	<i>d</i> nichtmagnetischer Stoff <i>m</i>
	<i>nl</i> inductievrije belasting <i>f</i>	<i>nl</i> inductievrije belasting <i>f</i>	<i>f</i> substance <i>f</i> amagnétique	<i>f</i> substance <i>f</i> amagnétique
	<i>r</i> безындуктивная нагрузка <i>f</i>	<i>r</i> безындуктивная нагрузка <i>f</i>	<i>nl</i> niet-magnetische stof <i>f (m)</i>	<i>nl</i> niet-magnetische stof <i>f (m)</i>
N122	<i>e</i> non-inductive resistor	<i>d</i> induktionsfreier Widerstand <i>m</i>	<i>r</i> немагнитный материал <i>m</i>	<i>r</i> немагнитный материал <i>m</i>
	<i>f</i> résistance <i>f</i> non inductive	<i>f</i> résistance <i>f</i> non inductive		
	<i>nl</i> inductievrije weerstand <i>m</i>	<i>nl</i> inductievrije weerstand <i>m</i>		
	<i>r</i> безындуктивный резистор <i>m</i>	<i>r</i> безындуктивный резистор <i>m</i>		
N123	<i>e</i> non-inductive shunt	<i>d</i> induktionsfreier Nebenschluß <i>m</i>	<i>N135</i>	<i>e</i> non-reciprocal four-terminal network, non-reciprocal two-port
	<i>f</i> shunt <i>m</i> non inductif	<i>f</i> shunt <i>m</i> non inductif	<i>d</i> nichtumkehrbarer Vierpol <i>m</i>	<i>d</i> nichtumkehrbarer Vierpol <i>m</i>
	<i>nl</i> inductievrije shunt <i>n</i>	<i>nl</i> inductievrije shunt <i>n</i>	<i>f</i> quadripôle <i>m</i> inversible [non réciproque, unilatéral]	<i>f</i> quadripôle <i>m</i> inversible [non réciproque, unilatéral]
	<i>r</i> безындуктивный шунт <i>m</i>	<i>r</i> безындуктивный шунт <i>m</i>	<i>nl</i> niet-omkeerbare vierpool <i>f (m)</i>	<i>nl</i> niet-omkeerbare vierpool <i>f (m)</i>
N124	<i>e</i> non-linear distortion	<i>d</i> nichtlineare Verzerrung <i>f</i>	<i>r</i> необратимый четырёхполюсник <i>m</i>	<i>r</i> необратимый четырёхполюсник <i>m</i>
	<i>f</i> distorsions <i>f pl</i> non linéaires	<i>f</i> distorsions <i>f pl</i> non linéaires		
	<i>nl</i> niet-lineaire vervorming <i>f</i>	<i>nl</i> niet-lineaire vervorming <i>f</i>		
	<i>r</i> нелинейные искажения <i>n pl</i>	<i>r</i> нелинейные искажения <i>n pl</i>		
N125	<i>e</i> non-linear element	<i>d</i> nichtlineares Glied <i>n</i>	<i>N136</i>	<i>e</i> non-retentive material
	<i>f</i> élément <i>m</i> non linéaire	<i>f</i> élément <i>m</i> non linéaire	<i>d</i> weichmagnetischer Werkstoff <i>m</i>	<i>d</i> weichmagnetischer Werkstoff <i>m</i>
	<i>nl</i> niet-lineair element <i>n</i>	<i>nl</i> niet-lineair element <i>n</i>	<i>f</i> matériau <i>m</i> magnétique doux	<i>f</i> matériau <i>m</i> magnétique doux
	<i>r</i> нелинейный элемент <i>m</i>	<i>r</i> нелинейный элемент <i>m</i>	<i>nl</i> magnetisch-zacht materiaal <i>n</i>	<i>nl</i> magnetisch-zacht materiaal <i>n</i>
N126	<i>e</i> nonlinearity	<i>d</i> Nichtlinearität <i>f</i>	<i>r</i> магнитно-мягкий материал <i>m</i>	<i>r</i> магнитно-мягкий материал <i>m</i>
	<i>f</i> non-linéarité <i>f</i>			

## NON

N139	e non-salient pole generator	r ядерный
	d Vollpolgenerator <i>m</i>	d Kernenergie <i>f</i>
	f alternateur <i>m</i> à pôles non saillants	f énergie <i>f</i> nucléaire
nl	generator <i>m</i> met niet-uitspringende polen	nl kernenergie <i>f</i>
	r неявнополюсный генератор <i>m</i>	r атомная энергия <i>f</i> ; ядерная [энергия <i>f</i> ]
N140	e non-salient pole machine	N153 e nuclear energy, nuclear power
	d Vollpolmaschine <i>f</i>	d Kernkraftwerk <i>n</i> , Atomkraftwerk <i>n</i>
	f machine <i>f</i> à pôles non saillants	f centrale <i>f</i> nucléaire
nl	machine <i>f</i> met niet-uitspringende polen	nl kernenergie-centrale <i>f</i> ( <i>m</i> )
	r неявнополюсная машина <i>f</i> , (электрическая) машина <i>f</i>	r атомная электростанция <i>f</i> , АЭС
	c неявновыраженными полюсами	
N141	e non-salient pole motor	N154 e nuclear power plant, nuclear power station
	d Vollpolmotor <i>m</i>	d Kernkraftwerk <i>n</i> , Atomkraftwerk <i>n</i>
	f moteur <i>m</i> à pôles non saillants	f centrale <i>f</i> nucléaire
nl	motor <i>m</i> met niet-uitspringende polen	nl kernenergie-centrale <i>f</i> ( <i>m</i> )
	r неявнополюсный электродвигатель <i>m</i>	r атомная электростанция <i>f</i> , АЭС
N142	e non-salient pole rotor	N155 e nuclear reactor
	d Vollpolläufer <i>m</i>	d Kernreaktor <i>m</i>
	f induit <i>m</i> à pôles non saillants	f réacteur <i>m</i> nucléaire
nl	anker <i>m</i> met niet-uitspringende polen, volpoolloper <i>m</i>	nl kernreactor <i>m</i>
	r неявнополюсный ротор <i>m</i>	r ядерный реактор <i>m</i>
N143	e non-sinusoidal current	N156 e null-balance voltmeter
	d nichtsinusförmiger Strom <i>m</i>	d Kompensationsvoltmeter <i>n</i>
	f courant <i>m</i> non sinusoïdal, courant <i>m</i> déformé	f voltmetre <i>m</i> de mesure à action indirecte
nl	niet-sinusvormige stroom <i>m</i>	nl compensatievoltmeter <i>m</i> , nulbalansvoltmeter <i>m</i>
	r несинусоидальный ток <i>m</i>	r компенсационный вольтметр <i>m</i>
N144	e non-square-loop material	N158 e null detector
	d Material <i>n</i> mit nichtrechteckiger Hystereseschleife	d Nullorgan <i>n</i>
	f matériau <i>m</i> à cycle d'hystérésis non rectangulaire	f zéro-organe <i>f</i>
nl	stof <i>f</i> ( <i>m</i> ) met niet-rechthoekig hysteresisdiagram	nl nulorgaan <i>n</i>
	r материал <i>m</i> с непрямоугольной петлей гистерезиса	r нуль-орган <i>m</i>
N147	e normally closed contact	N159 e null galvanometer
	d Ruhekontakt <i>m</i> , Öffnungskontakt <i>m</i> , Öffner <i>m</i>	d Nullgalvanometer <i>n</i>
	f contact <i>m</i> de repos, ruptureur <i>m</i>	f zéromètre <i>m</i>
nl	verbreek-contact <i>n</i>	nl nulgalvanometer <i>m</i>
	r размыкающий [нормально-замкнутый] контакт <i>m</i>	r нуль-гальванометр <i>m</i>
N148	e normally open contact	N160 e null indicator
	d Arbeitskontakt <i>m</i> , Schließkontakt <i>m</i> , Schließer <i>m</i>	d Nullinstrument <i>n</i> , Nullanzeigegerät <i>n</i>
	f contact <i>m</i> de travail	f indicateur <i>m</i> de zéro
nl	maak-contact <i>n</i>	nl nulindicator <i>m</i>
	r замыкающий [нормально-разомкнутый] контакт <i>m</i>	r нуль-индикатор <i>m</i>
N149	e normal operating condition	N161 e null method
	d normaler Betriebszustand <i>m</i>	d Nullmeßverfahren <i>n</i>
	f service <i>m</i> normal	f méthode <i>f</i> de mesure par zéro
nl	normale bedrijfsstoestand <i>m</i>	nl nulmethode <i>f</i>
	r нормальный режим <i>m</i>	r нулевой [компенсационный] метод <i>m</i> (измерения)
N152	e nuclear	N162 e number of layers <sup>1</sup> (in a concentrated winding)
	d nuklear, Kern...	d Lagenzahl <i>f</i> (einer konzentrierten Wicklung)
	f nucléaire	f nombre <i>m</i> de couches (dans un enroulement concentré)
nl	kern...	nl lagental <i>n</i> (van een geconcentreerde wikkeling)
		r число <i>n</i> слоёв (сосредоточенной обмотки)
N163	e numerical code	N163 e numerical code
	d Zahlenkode <i>m</i> , numerischer Kode <i>m</i>	d Zahlenkode <i>m</i> , numerischer Kode <i>m</i>
	f code <i>m</i> numérique	f code <i>m</i> numérique
nl	numerieke code <i>m</i> , cijfercode <i>m</i>	nl numerieke code <i>m</i> , cijfercode <i>m</i>
	r цифровой код <i>m</i>	r цифровой код <i>m</i>

N164	e numerical control	<i>nl</i> energie <i>f</i> bij minimale belasting
	d numerische Steuerung <i>f</i> , NC-	<i>r</i> электроэнергия <i>f</i> , поставляемая в период провала нагрузки
	-Steuerung <i>f</i>	
	<i>f</i> commande <i>f</i> numérique	
	<i>nl</i> numerieke besturing <i>f</i>	O9    e off-peak (power) rate
	<i>r</i> числовое программное управление <i>n</i> , ЧПУ	<i>d</i> Mindestlasttarif <i>m</i>
N165	e n-way switch	<i>f</i> tarif <i>m</i> d'heures creuses
	d n-Wegeumschalter <i>m</i>	<i>nl</i> belastingsdal tarief <i>n</i>
	<i>f</i> commutateur <i>m</i> à «n» directions	<i>r</i> тариф <i>m</i> на энергию в период провала нагрузки
	<i>nl</i> n-standenschakelaar <i>m</i>	O10    e off-scale sweep, off-scale swing
	<i>r</i> переключатель <i>m</i> на «n» направлений	<i>d</i> Überschwingung <i>f</i>
		<i>f</i> effet <i>m</i> balistique
		<i>nl</i> doorschieten <i>n</i> van de aanwijzer
		<i>r</i> заброс <i>m</i> стрелки прибора, зашкаливание <i>n</i>
<b>O</b>		
O1	e observation error	O11    e offset
	d Beobachtungsfehler <i>m</i>	<i>d</i> 1. Abweichung <i>f</i> 2. P-Abweichung <i>f</i> ,
	<i>f</i> erreur <i>f</i> d'observation	bleibende Regelabweichung <i>f</i>
	<i>nl</i> waarnemingsfout <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> 1. déplacement <i>m</i> ; décalage <i>m</i> 2. écart
	<i>r</i> ошибка <i>f</i> наблюдения	<i>m</i> total permanent
O2	e odd harmonic	<i>nl</i> afwijkking <i>f</i>
	d ungerade [ungeradzahlige]	<i>r</i> 1. смещение <i>n</i> 2. статическое отклонение <i>n</i>
	Harmonische <i>f</i>	
	<i>f</i> harmonique <i>m</i> impair	O13    e ohm, Ω
	<i>nl</i> oneven harmonische <i>f</i>	<i>d</i> Ohm <i>n</i>
	<i>r</i> нечётная гармоника <i>f</i>	<i>f</i> ohm <i>m</i>
O3	e «off»	<i>nl</i> ohm <i>m</i>
	d «aus»	<i>r</i> ohm <i>m</i>
	<i>f</i> «hors service», «arrêt»	
	<i>nl</i> «uit(geschakeld)»	O14    e ohmic losses
	<i>r</i> «выключено»; «отключено»	<i>d</i> ohmsche Verluste <i>m</i> <i>pl</i>
O4	e off-line	<i>f</i> pertes <i>f</i> pl ohmiques
	d selbständig, unabhangig	<i>nl</i> ohmse verliezen <i>n</i> <i>pl</i>
	<i>f</i> autonome	<i>r</i> омические [активные] потери <i>f</i> <i>pl</i>
	<i>nl</i> autonom, onafhankelijk, niet-gekoppeld	
	<i>r</i> автономный	O15    e ohmic resistance
O5	e off-load voltage see open-circuit voltage	<i>d</i> ohmscher Widerstand <i>m</i> ,
O6	e off-peak conditions	Gleichstromwiderstand <i>m</i>
	<i>d</i> Schwachlastbetrieb <i>m</i>	<i>f</i> résistance <i>f</i> ohmique
	<i>f</i> régime <i>m</i> à faible charge	<i>nl</i> ohmweerstand <i>m</i>
	<i>nl</i> bedrijfstoestand <i>m</i> buiten de piekuren	<i>r</i> омическое сопротивление <i>n</i>
	<i>r</i> режим <i>m</i> непиковых нагрузок	
O7	e off-peak demand	O16    e ohmmeter
	<i>d</i> Leistungsverbrauch <i>m</i> in der Schwachlastzeit	<i>d</i> Ohmmeter <i>n</i>
	<i>f</i> puissance <i>f</i> absorbée en période de faible charge	<i>f</i> ohmmètre <i>m</i>
	<i>nl</i> opgenomen vermogen <i>n</i> [vermogensopname <i>f</i> ( <i>m</i> )] buiten piekuren	<i>nl</i> ohmmeter <i>m</i> , weerstandsmeter <i>m</i>
	<i>r</i> потребляемая мощность <i>f</i> в период провала нагрузки	<i>r</i> омметр <i>m</i>
O8	e off-peak energy	O17    e Ohm's law
	<i>d</i> Schwachlastenergie <i>f</i>	<i>d</i> Ohmsches Gesetz <i>n</i>
	<i>f</i> énergie <i>f</i> d'entrée en période de faible charge	<i>f</i> loi <i>f</i> d'Ohm

*nl* energie *f* bij minimale belasting  
*r* электроэнергия *f*, поставляемая в период провала нагрузки

O9    e off-peak (power) rate  
*d* Mindestlasttarif *m*  
*f* tarif *m* d'heures creuses  
*nl* belastingsdal tarief *n*  
*r* тариф *m* на энергию в период провала нагрузки

O10    e off-scale sweep, off-scale swing  
*d* Überschwingung *f*  
*f* effet *m* balistique  
*nl* doorschieten *n* van de aanwijzer  
*r* заброс *m* стрелки прибора, зашкаливание *n*

O11    e offset  
*d* 1. Abweichung *f* 2. P-Abweichung *f*, bleibende Regelabweichung *f*  
*f* 1. déplacement *m*; décalage *m* 2. écart  
*m* total permanent  
*nl* afwijkking *f*  
*r* 1. смещение *n* 2. статическое отклонение *n*

O13    e ohm, Ω  
*d* Ohm *n*  
*f* ohm *m*  
*nl* ohm *m*  
*r* ohm *m*

O14    e ohmic losses  
*d* ohmsche Verluste *m* *pl*  
*f* pertes *f* pl ohmiques  
*nl* ohmse verliezen *n* *pl*  
*r* омические [активные] потери *f* *pl*

O15    e ohmic resistance  
*d* ohmscher Widerstand *m*, Gleichstromwiderstand *m*  
*f* résistance *f* ohmique  
*nl* ohmweerstand *m*  
*r* омическое сопротивление *n*

O16    e ohmmeter  
*d* Ohmmeter *n*  
*f* ohmmètre *m*  
*nl* ohmmeter *m*, weerstandsmeter *m*  
*r* омметр *m*

O17    e Ohm's law  
*d* Ohmsches Gesetz *n*  
*f* loi *f* d'Ohm  
*nl* wet *f* van Ohm  
*r* закон *m* Ома

O18    e oil  
*d* Öl *n*  
*f* huile *f*  
*nl* olie *f*  
*r* масло *n*

O20    e oil blowout  
*d* Ölpülung *f*  
*f* soufflage *m* par huile  
*nl* oliespoeling *f*  
*r* масляное дутьё *n*

O21    e oil circuit breaker  
*d* Ölschalter *m*

## OIL

	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à l'huile	O35 <i>e</i> oil-filled insulator
	<i>nl</i> olieschakelaar <i>m</i>	<i>d</i> öligefüllter Isolator <i>m</i>
	<i>r</i> масляный выключатель <i>m</i>	<i>f</i> isolateur <i>m</i> à huile
O22	<i>e</i> oil-circuit-breaker arc interruption chamber	<i>nl</i> oliegevulde isolator <i>m</i>
	<i>d</i> Ölschalterlöschkammer <i>f</i>	<i>r</i> маслонаполненный изолятор <i>m</i>
	<i>f</i> boite <i>f</i> de soufflage d'interrupteur à l'huile	O36 <i>e</i> oil-fired power station
	<i>nl</i> bluskamer <i>f</i> ( <i>m</i> ) van een olieschakelaar	<i>d</i> Ölwerk <i>n</i>
	<i>r</i> дугогасительная камера <i>f</i>	<i>f</i> usine <i>f</i> électrique au mazout
	масляного выключателя	<i>nl</i> met olie gestookte centrale <i>f</i>
		<i>r</i> электростанция <i>f</i> , работающая на мазуте
O24	<i>e</i> oil conservator	O37 <i>e</i> oil-immersed apparatus
	<i>d</i> Ölausdehnungsgefäß <i>n</i>	<i>d</i> ölfülltes Gerät <i>n</i>
	<i>f</i> conservateur <i>m</i> d'huile	<i>f</i> appareil <i>m</i> à bain d'huile
	<i>nl</i> olieconservator <i>m</i>	<i>nl</i> toestel <i>n</i> in oliebad
	<i>r</i> расширительный бак <i>m</i> ,	<i>r</i> маслонаполненный аппарат <i>m</i>
	расширитель <i>m</i> (трансформатора)	O38 <i>e</i> oil-immersed condenser
O25	<i>e</i> oil-cooled transformer	<i>d</i> Öl kondensator <i>m</i>
	<i>d</i> ölkühlter Transformatör <i>m</i>	<i>f</i> condensateur <i>m</i> dans l'huile
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> à refroidissement par huile	<i>nl</i> oliecondensator <i>m</i>
	<i>nl</i> oliegekoelde transformatör <i>m</i>	<i>r</i> маслонаполненный конденсатор <i>m</i>
	<i>r</i> трансформатор <i>m</i> с масляным охлаждением	O39 <i>e</i> oil insulation
O26	<i>e</i> oil cooler	<i>d</i> Ölisolierung <i>f</i>
	<i>d</i> Ölkuhler <i>m</i>	<i>f</i> isolation <i>f</i> à huile
	<i>f</i> refroidisseur <i>m</i> d'huile	<i>nl</i> olie-isolatie <i>f</i>
	<i>nl</i> oliekoeler <i>m</i>	<i>r</i> масляная изоляция <i>f</i>
	<i>r</i> маслоохладитель <i>m</i>	O40 <i>e</i> oil-level indicator
O27	<i>e</i> oil cooling	<i>d</i> Ölstandmesser <i>m</i>
	<i>d</i> Öl Kühlung <i>f</i>	<i>f</i> indicateur <i>m</i> d'huile
	<i>f</i> refroidissement <i>m</i> par l'huile	<i>nl</i> oliepeilaanwijzer <i>m</i>
	<i>nl</i> oliekoeling <i>f</i>	<i>r</i> маслоказатель <i>m</i> , указатель <i>m</i> уровня масла
	<i>r</i> масляное охлаждение <i>n</i>	O41 <i>e</i> oil seal
G28	<i>e</i> oil damper	<i>d</i> Ölverschluß <i>m</i>
	<i>d</i> Oldämpfer <i>m</i>	<i>f</i> joint <i>m</i> étanche à l'huile
	<i>f</i> amortisseur <i>m</i> à l'huile, amortisseur <i>m</i> hydraulique	<i>nl</i> olieafsluiting <i>f</i>
	<i>nl</i> oliedemper <i>m</i> , olieschokbreker <i>m</i>	<i>r</i> масляное уплотнение <i>n</i>
	<i>r</i> масляный демпфер <i>m</i>	O42 <i>e</i> oil-sump tank
O29	<i>e</i> oil damping	<i>d</i> Ölsammler <i>m</i>
	<i>d</i> Oldämpfung <i>f</i>	<i>f</i> bac <i>m</i> de récupération d'huile
	<i>f</i> amortissement <i>m</i> par l'huile	<i>nl</i> oliebak <i>m</i> , olieverzamelbak <i>m</i>
	<i>nl</i> oliedemping <i>f</i>	<i>r</i> маслосборный бак <i>m</i>
	<i>r</i> масляное успокоение <i>n</i> , масляное демпфирование <i>n</i>	O43 <i>e</i> oil-switch
O30	<i>e</i> oil duct	<i>d</i> Öl(leistungs)schalter <i>m</i>
	<i>d</i> Ölleitung <i>f</i>	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à l'huile
	<i>f</i> tuyau <i>m</i> d'huile	<i>nl</i> olieschakelaar <i>m</i>
	<i>nl</i> olieleiding <i>f</i>	<i>r</i> масляный выключатель <i>m</i>
	<i>r</i> масляный канал <i>m</i>	O44 <i>e</i> oil-tank
O32	<i>e</i> oil-filled bushing	<i>d</i> Öl kessel <i>m</i>
	<i>d</i> öligefüllte Durchführung <i>f</i>	<i>f</i> réservoir <i>m</i> d'huile
	<i>f</i> traversée <i>f</i> à huile	<i>nl</i> oliebak <i>m</i> , oliestank <i>m</i>
	<i>nl</i> oliegevulde doorleiding <i>f</i>	<i>r</i> масляный бак <i>m</i>
	<i>r</i> маслонаполненный ввод <i>m</i>	O45 <i>e</i> oil test
O33	<i>e</i> oil-filled cable	<i>d</i> Ölprobe <i>f</i>
	<i>d</i> Öl kabel <i>n</i>	<i>f</i> test <i>m</i> d'huile
	<i>f</i> câble <i>m</i> à huile	<i>nl</i> olietest <i>m</i>
	<i>nl</i> oliekabel <i>m</i>	<i>r</i> проба <i>f</i> масла
	<i>r</i> маслонаполненный кабель <i>m</i>	O45a <i>e</i> oil transformer
		<i>d</i> Öltransformator <i>m</i>
		<i>f</i> transformateur <i>m</i> immergé dans l'huile
		<i>nl</i> oliegevulde transformatör <i>m</i>
		<i>r</i> масляный трансформатор <i>m</i>

O46	e on d ein f en circuit, «marche» nl ingeschakeld, «in» r «включено»	O60	r цикл <i>m</i> включения — отключения e on-off servosystem d Ein-Aus-Servosystem <i>n</i> f système <i>m</i> asservi tout ou rien nl aan-uit-servosysteem <i>n</i> , tweestanden-servosysteem <i>n</i> r релейная следящая система <i>f</i>
O49	e one-and-a-half breaker scheme d Anderthalbschaltung <i>f</i> f sesquicircuit <i>m</i> nl anderhalfschakeling <i>f</i> r полуторная схема <i>f</i>	O60a	e on-off switch d Ein-Aus-Schalter <i>m</i> f interrupteur <i>m</i> (à deux positions) nl tweestandenschakelaar <i>m</i> , aan-uit- schakelaar <i>m</i> r выключатель <i>m</i> на два положения
O50	e one-half period d Halbperiode <i>f</i> f demi-période <i>f</i> nl halve periode <i>f</i> r полупериод <i>m</i>	O61	e on-peak conditions d Höchstlastbedingungen <i>f pl</i> f régime <i>m</i> à charge maximale nl maximumbelastingsvoorwaarden <i>f pl</i> r режим <i>m</i> максимальных нагрузок
O51	e one-hour duty cycle d einstündige Belastung <i>f</i> f charge <i>f</i> unihoraire nl een-uurbelasting <i>f</i> r одночасовая работа <i>f</i>	O62	e on-peak demand d Leistungsverbrauch <i>m</i> bei Höchstlast f puissance <i>f</i> absorbée en période de charge maximale nl vermogensopname <i>f (m)</i> bij maximale belasting r потребляемая мощность <i>f</i> в период максимума нагрузки
O52	e one-pole plug d einpoliger Stecker <i>m</i> f fiche <i>f</i> mâle unipolaire nl eenpolige stekker <i>m</i> r однополюсная вилка <i>f</i> , однополюсный штекер <i>m</i>	O63	e on-peak energy d Höchstlastenergie <i>f</i> f débit <i>m</i> maximal nl energie <i>f</i> bij maximale belasting r электроэнергия <i>f</i> , поставляемая в период больших нагрузок
O53	e one-stage amplifier d einstufiger Verstärker <i>m</i> f amplificateur <i>m</i> à un étage nl eentrapsversterker <i>m</i> r однокаскадный усилитель <i>m</i>	O64	e opal bulb d Milchglastatkolben <i>m</i> , Opalglas kolben <i>m</i> f ampoule <i>f</i> opale nl opraalglas kolf <i>f</i> r колба <i>f</i> из молочного стекла
O55	e on-load tap-changing transformer d unter Last schaltbarer Stelltransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> avec commutation de prises (pour manœuvre en charge) nl transformator <i>m</i> voor trappenschakeling onder belasting r трансформатор <i>m</i> , регулируемый под нагрузкой, трансформатор <i>m</i> с РПН	O65	e open d offen f ouvert nl open r открытый, разомкнутый
O56	e on-off action d Auf-Zu-Verhalten <i>n</i> , Ein-Aus-Verhalten <i>n</i> f action <i>f</i> par tout ou rien nl aan-uit-werking <i>f</i> r двухпозиционное действие	O66	e open arc d offener Lichtbogen <i>m</i> f arc <i>m</i> en air libre nl open vlamboog <i>m</i> r открытая дуга <i>f</i>
O57	e on-off control d Zweipunktbetrieb <i>m</i> f commande <i>f</i> à double position nl aan-uit-bedrijf <i>n</i> , tweepuntsregeling <i>f</i> r двухпозиционное управление <i>n</i>	O67	e open circuit d offener Kreis <i>m</i> [Stromkreis <i>m</i> ] f circuit <i>m</i> ouvert nl open kring <i>m</i> r разомкнутая цепь <i>f</i>
O58	e on-off control system d Zweipunktregelungssystem <i>n</i> f système <i>m</i> de régulation à double nl aan-uit-regelsysteem <i>n</i> r двухпозиционная система <i>f</i> регулирования	O68	e open-circuit characteristic d Leerlaufkennlinie <i>f</i> f caractéristique <i>f</i> à circuit ouvert n nullastkarakteristiek <i>f</i> r характеристика <i>f</i> холостого хода
O59	e on-off cycle d Ein-Aus-Schaltzyklus <i>m</i> f cycle <i>m</i> mise en circuit-mise hors circuit nl aan-uit-schakelcyclus <i>m</i> , tweepuntsschakelcyclus <i>m</i>	O70	e open-circuit current d Leerlaufstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> à vide nl nullaststroom <i>m</i> r ток <i>m</i> холостого хода

## OPEN

O71	e open-circuit impedance d Leerlaufimpedanz f f impédance f en circuit ouvert nl nullastimpedantie f r полное сопротивление n холостого хода	nl uitschakeling f r размыкание n
O72	e open-circuit operation d Leerlauf m, Leerlaufbetrieb m f fonctionnement m à vide nl nullastbedrijf n r режим m холостого хода	083 e opening coil d Relaisabschaltspule f f bobine f interruptrice nl uitschakelspoel f (m) r размыкающая катушка f (реле)
O73	e open-circuit test d Leerlaufversuch m f essai m à circuit ouvert nl nullastproef f (m) r опыт m холостого хода	084 e opening of a circuit d Stromunterbrechung f f ouverture f [coupe f] de circuit nl stroomonderbreking f r размыкание n цепи
O74	e open-circuit voltage d Leerlaufspannung f f f.e.m. de la source nl nullastspanning f r эдс f [напряжение n] холостого хода	086 e opening time d Ausschalteigenzeit f f temps m de rupture; durée f d'ouverture nl uitschakeltijdsvertraging f r собственное время n отключения
O76	e open-core transformer d Transformator m mit offenem Eisenkern f transformateur m à noyau ouvert nl open-kerntransformator m r трансформатор m с разомкнутым сердечником	087 e open loop d offener Kreis m, offener Regelkreis m f circuit m ouvert, chaîne f ouverte nl open kring m, open lus f (m) r разомкнутый контур m
O77	e open-delta connection d offene Dreieckschaltung f f connexion f en triangle ouvert nl opendriehoekverbinding f r соединение n разомкнутым [открытым] треугольником	088 e open-loop control d Steuerung f mit offenem Kreis f commande f en chaîne ouverte nl openlusbesturing f r управление n в разомкнутом контуре
O78	e opened d offen, geöffnet f ouvert nl open r разомкнутый	089 e open-loop frequency response d Frequenzgang m des offenen Kreises f caractéristique f de fréquences en chaîne ouverte nl openlusfrequentiiekarakteristik f r частотная характеристика f по разомкнутому контуру
O79	e open-ended coil d offene Spule f f bobine f ouverte nl spoel f (m) met open einden r разомкнутая катушка f	091 e open-loop transfer function d Übertragungsfunktion f de ffenen Kreises f transmittance f isochrone en chaîne ouverte nl openlusoverdrachtsfunctie f r передаточная функция f по разомкнутому контуру
O80	e open feeder d offene Speiseleitung f f artère f électrique ouverte, feeder m ouvert nl open voedingslijn f (m), open voedingsleiding f r разомкнутая питающая линия f	092 e open-phase protection d Leiterbruchschutz m f protection f contre les coupures de phase nl fase-breukbeveiliging f r защита f от обрыва фаз
O81	e open fuse d ungeschützte Sicherung f f fusible m aérien [à l'air libre] non protégé nl open veiligheid f, onbeschermde simelvlieghed f r открытый предохранитель m	093 e open slot d offene Nut f f encoche f ouverte nl open sleuf f (m), open groef f (m) r открытый паз m
O82	e opening d Öffnen n, Unterbrechen n f ouverture f, séparation f, mise hors circuit	094 e open starter d offener Anlasser m f démarreur m ouvert nl open aanloopweerstand m r пускатель m открытого исполнения

## OPERATING

- O95 *e open transition autotransformer starting*  
*d Anlauf m über Sparumspanner mit Stromunterbrechung*  
*f démarrage m par autotransformateur à coupure*  
*nl aanloop m door autotransformator met stroomonderbreking*  
*r автотрансформаторный пуск m с перерывом питания*
- O97 *e open wiring*  
*d offene Verlegung f, Einzeldrahtverlegung f*  
*f câblage m aérée*  
*nl open bedrading f*  
*r открытая электропроводка f*
- O98 *e operating alternating voltage*  
*d Betriebswechselspannung f*  
*f tension f alternative de fonctionnement*  
*nl bedrijfswisselspanning f*  
*r рабочее напряжение n переменного тока*
- O99 *e operating amplifier*  
*d Operationsverstärker m*  
*f amplificateur m opérationnel*  
*nl operationele versterker m*  
*r операционный усилитель m*
- O100 *e operating availability*  
*d Funktionsbereitschaft f*  
*f disponibilité f opérationnelle*  
*nl operationele beschikbaarheid f*  
*r оперативная готовность f*
- O101 *e operating condition(s)*  
*d Betriebsbedingungen f pl;*  
*Betriebszustand m*  
*f conditions f pl du service*  
*nl bedrijfsvooraarden f pl*  
*r режим m работы (энергосистемы)*
- O103 *e operating conditions planning*  
*d Betriebzustandsplanung f*  
*f planification f du régime*  
*nl arbeidsvoorwaardenplanning f*  
*r планирование n режима*
- O106 *e operating current*  
*d Betriebsstrom m*  
*f courant m de fonctionnement*  
*nl bedrijfsstroom m*  
*r рабочий ток m*
- O107 *e operating current of an overcurrent release*  
*d Ansprechstrom m bei Überbelastung*  
*f courant m de fonctionnement*  
*nl aanspreekstroom m (bij overbelastingsuitschakeling)*  
*r ток m срабатывания (при отключении no перегрузке)*
- O108 *e operating cycle*  
*d Arbeitsspiel n; Schaltspiel n*  
*f cycle m de fonctionnement*  
*nl arbeidscyclus m*  
*r рабочий цикл m*
- O109 *e operating efficiency*  
*d Betriebswirkungsgrad m*  
*f rendement m en service*  
*nl bedrijfsrendement n*  
*r эксплуатационный кпд m*
- O111 *e operating frequency*  
*d Betriebsfrequenz f*  
*f fréquence f de service*  
*nl bedrijfsfrequentie f*  
*r рабочая частота f*
- O112 *e operating lag (of a relay)*  
*d Ansprechverzögerung f (Relais)*  
*f retard m du fonctionnement (du relais)*  
*nl relaisvertraging f, ophkomverfraging f*  
*r задержка f (реле) при срабатывании*
- O114 *e operating measurement*  
*d Betriebsmessung f*  
*f mesures f pl d'opération*  
*nl bedrijfsmeting f*  
*r эксплуатационные измерения n pl*
- O115 *e operating parameters*  
*d Betriebsparameter m pl*  
*f paramètres m pl du régime*  
*nl bedrijfsparameters m pl*  
*r параметры m pl режима*
- O116 *e operating personal see operating staff*
- O118 *e operating pole*  
*d Schaltstange f*  
*f perche f isolante*  
*nl schakelstang m*  
*r изолирующая штанга f*
- O120 *e operating problems*  
*d Betriebsprobleme n pl*  
*f problèmes m pl de commande opérationnelle*  
*nl bedrijfsproblemen n pl*  
*r задачи f pl оперативного управления*
- O121 *e operating range*  
*d Arbeitsbereich m*  
*f domaine f de fonctionnement*  
*nl werkbereik n*  
*r рабочий диапазон m*
- O123 *e operating reserve*  
*d Betriebsreserve f*  
*f réserve f de fonctionnement*  
*nl bedrijfsreserve f (m)*  
*r эксплуатационный резерв m*
- O124 *e operating rules*  
*d Betriebsregeln f pl*  
*f règles f pl d'exploitation*  
*nl bedrijfsregels m pl*  
*r правила n pl эксплуатации*
- O125 *e operating slip*  
*d Arbeitsschlupf m*  
*f glissement m à marche*  
*nl arbeidsslip f*  
*r рабочее скольжение n*

## OPERATING

- O126 *e operating speed*  
*d Betriebsdrehzahl f*  
*f vitesse f de régime*  
*nl bedrijfsstoeren f pl*  
*r эксплуатационная частота f вращения*
- O127 *e operating staff*  
*d Betriebspersonal n*  
*f personnel m de surveillance [d'exécution]*  
*nl bedieningspersoneel n*  
*r оперативный персонал m*
- O128 *e operating temperature*  
*d Betriebstemperatur f*  
*f température f de fonctionnement*  
*nl bedrijfstemperatuur f*  
*r рабочая температура f*
- O130 *e operating time*  
*d Betriebszeit f*  
*f temps m de fonctionnement*  
*nl werktijd m*  
*r время n действия*
- O131 *e operating trouble*  
*d Betriebsstörungen f pl*  
*f rangements m pl de service*  
*nl bedrijfsstoringen f (m) pl*  
*r эксплуатационные неисправности f pl*
- O132 *e operating voltage*  
*d Betriebsspannung f*  
*f tension f de fonctionnement*  
*nl bedrijfsspanning f*  
*r рабочее напряжение n*
- O133 *e operating winding*  
*d Arbeitswicklung f,*  
*Leistungswicklung f*  
*f enroulement m de puissance*  
*nl werkwikkeling f,*  
*vermogenwikkeling f*  
*r рабочая обмотка f (реле)*
- O135 *e operation indicator*  
*d Auslöseanzeiger m*  
*f indicateur m d'action*  
*nl werkingsaanwijzer m,*  
*werkingsindicator m*  
*r указатель m действия (в реле)*
- O136 *e operation point*  
*d Arbeitspunkt m*  
*f point m de fonctionnement (dynamique)*  
*nl werkpunkt f (m)*  
*r рабочая точка f*
- O137 *e operative current*  
*d Abfallstrom m*  
*f courant m de déclenchement*  
*nl afvalstroom m*  
*r ток m срабатывания*
- O138 *e opposing field*  
*d Gegenfeld n*  
*f champ m opposé*  
*nl tegenveld n*  
*r встречное поле n*
- O139 *e opposite charges*  
*d ungleichnamige Ladungen f pl*  
*f charges f pl de nom contraire*  
*nl ongelijknamige ladingen f pl*  
*r разноимённые заряды m pl*
- O140 *e opposite connection*  
*d Gegenschaltung f*  
*f connexion f en opposition*  
*nl tegenschakeling f*  
*r встречное включение n, противовключение n*
- O140ae *e opposite phase*  
*d Gegenphase f*  
*f phase f opposée*  
*nl tegenfase f*  
*r противофаза f*
- O141 *e opposition circuit*  
*d gegengeschalteter Kreis m*  
*f circuit m couplé antiparallèle*  
*nl tegenschakeling f*  
*r схема f с встречным включением*
- O142 *e opposition method*  
*d Gegenschaltungsmethode f*  
*f méthode f d'opposition*  
*nl compensatiemethode f*  
*r метод m встречного включения*
- O146 *e oscillating circuit see oscillatory circuit*
- O147 *e oscillating discharge*  
*d schwingende Entladung f*  
*f décharge f oscillante*  
*nl oscillerende [trillende] ontlading f*  
*r колебательный разряд m*
- O148 *e oscillating electromotive force*  
*d schwingende elektromotorische Kraft f*  
*f force f électromotrice oscillante*  
*nl trillende elektromotorische kracht f*  
*r колебательная эдс f*
- O150 *e oscillating quantity*  
*d Schwinggröße f*  
*f grandeur f oscillante*  
*nl oscillerende grootheid f*  
*r колебательная величина f*
- O150a *e oscillating system*  
*d Schwingssystem n*  
*f système m oscillant*  
*nl trilsysteem n*  
*r колебательная система f*
- O151 *e oscillation*  
*d Schwingungen f pl;*  
*Schwingungsvorgang m*  
*f oscillations f pl; phénomène m*  
*oscillatoire*  
*nl trilling f, oscillatieverschijnsel n*  
*r колебания n pl*
- O152 *e oscillation amplitude*  
*d Schwingungsamplitude f*  
*f amplitude f d'oscillations*  
*nl trillingsamplitude f*  
*r амплитуда f колебаний*

O153	e oscillation circuit see oscillatory circuit	O168	e oscillograph d Oszillograph m f oscillographe m nl oscillograaf m r осциллограф m
O155	e oscillation cycle d Schwingungszyklus m f cycle m d'oscillations nl trillingscyclus m r цикл m колебаний	O169	e oscilloscope d Oszilloskop n f oscilloscope m nl oscilloscoop m r осциллоскоп m
O156	e oscillation damper d Schwingungsdämpfer m f amortisseur m d'oscillations, damper m nl trillingsdempfer m r гаситель m колебаний; демпфер m	O170	e outage d Ausfall m f indisponibilité f; défaillance f nl uitval m r аварийное отключение n; выход m из строя
O157	e oscillation frequency d Schwing(ungs)frequenz f f fréquence t d'oscillations nl trillingsfrequentie f r частота f колебаний	O171	e outdoor apparatus d Freiluftapparatur f f appareil m pour l'extérieur nl uitrusting f voor openluchtopstelling r аппаратура f для наружной установки
O158	e oscillation generator d Schwingungsgenerator m f générateur m d'oscillations nl trillingsgenerator m r генератор m колебаний	O172	e outdoor cable d Außenkabel n f câble m pour l'extérieur nl buitenkabel m r кабель m для наружной прокладки
O159	e oscillation indicator d Schwingungsanzeiger m f indicateur m d'oscillations nl trillingsaanwijzer m, trillingsindicator m r индикатор m колебаний	O173	e outdoor electrical equipment d elektrische Freiluftanlagen f pl f équipement m électrique extérieur nl elektrische openluchtruitleiding f r электрооборудование n для наружной установки
O160	e oscillation mode d Schwingungsart f f mode m d'oscillations nl trillingsmodus m, modus m r вид m колебаний	O174	e outdoor electrical installation d 1. Freiluftanlage f 2. Freiluftaufstellung f f 1. poste m électrique extérieur 2. montage m à l'extérieur nl 1. elektrische openluchtinginstallatie f 2. openluchtopstelling f r 1. открытая (электро)установка f 2. наружная установка f
O161	e oscillation superposition d Schwingungsüberlagerung f f superposition f d'oscillations nl trillingssuperpositie f r наложение n колебаний	O175	e outdoor insulator d Freiluftisolator m f isolateur m pour l'extérieur nl buitenisolator m r изолятор m для наружной установки
O162	e oscillatory circuit d Schwingkreis m f circuit m oscillant nl trillingskring m r колебательный контур m	O176	e outdoor isolating switch, outdoor isolator d Freilufttrennschalter m f sectionneur m pour l'extérieur nl scheidingsschakelaar m voor openluchtopstelling r разъединитель m для наружной установки
O163	e oscillatory conditions d Schwingungszustand m f état m vibratoire nl trilbedrijf n r колебательный режим m	O177	e outdoor substation d Freiluftumspannstation f, Freiluftunterwerk n f poste m extérieur, sous-station f extérieure nl openluchtonderstation n r открытая подстанция f
O164	e oscillatory discharge see oscillating discharge		
O165	e oscillatory instability d oszillatorische Instabilität f f instabilité f oscillante nl oscillerende onstabilité f r колебательная неустойчивость f		
O167	e oscillogram d Oszillogramm n f oscillogramme m nl oscillogram n r осциллограмма f		

## OUTDOOR

- O178 e **outdoor switch-gear**  
 d Freiluftschaltanlage f  
 f poste m de commutation extérieur  
 nl openluchtschakelinrichting f  
 r открытое распределустройство n
- O179 e **outdoor wiring**  
 d Außeninstallation f, Außenleitung f  
 f canalisation f électrique extérieure  
 nl buitenbedrading f  
 r наружная электропроводка f
- O180 e **outer conductor**  
 d Außenleiter m  
 f conducteur m extérieur  
 nl buitenleider m  
 r внешний [крайний] провод(ник) m
- O180ae **outer insulation**  
 d äußere Isolation f  
 f isolation f externe  
 nl buitenisolatie f  
 r общая изоляция f (поверх изолированных жил кабеля)
- O181 e **outer lead-in**  
 d Freiluftdurchführung f  
 f entrée f extérieure  
 nl buiten-inleiding f  
 r наружный ввод m
- O182 e **outer shielding**  
 d Außenabschirmung f  
 f blindage f externe  
 nl buitenafscherming f  
 r внешнее экранирование n
- O183 e **outgoing feeder**  
 d Abgangsleitung f  
 f ligne f de départ, départ m  
 nl uitgaande voedingslijn f (m)  
 r отходящая линия f
- O184 e **outlet box**  
 d Verteilerkasten m  
 f boîte f de distribution  
 nl verdeeldoos f (m)  
 r выходная распределительная коробка f
- O185 e **out-of-operation**  
 d außer Betrieb  
 f hors service  
 nl buiten bedrijf; buiten werking  
 r бездействующий
- O186 e **out-of-order**  
 d gestört, fehlerhaft, betriebsunfähig  
 f dérangé, en panne, fausse  
 nl gestoord, onklaar  
 r неисправный, повреждённый
- O187 e **out-of-phase**  
 d phasenverschoben  
 f déphasé  
 nl in fase verschoven, met faseverschuiving  
 r сдвинутый по фазе
- O188 e **out-of-step conditions**  
 d Pendelzustand m  
 f fonctionnement m asynchrone
- nl slingerbedrijf n  
 r асинхронный режим m
- O189 e **out-of-step protection**  
 d Pendelschutz m  
 f protection f contre le régime asynchrone  
 nl beveiliging f tegen slingeren  
 r делительная защита f, защита f от асинхронного режима
- O190 e **out-of-tune**  
 d verstimmt  
 f désaccordé  
 nl verstemd  
 r расстроенный
- O191 e **output**  
 d 1. Ausgang m 2. Ausgangsleistung f  
 3. Ausgangssignal n  
 f 1. sortie f 2. puissance f de sortie  
 3. signal m de sortie  
 nl 1. uitgang m 2. uitgangsvermogen n  
 3. uitgangssignaal n  
 r 1. выход m 2. отдаваемая [выходная] мощность f 3. выходной сигнал m
- O192 e **output amplifier**  
 d Ausgangsverstärker m  
 f amplificateur m de sortie  
 nl uitgangsversterker m  
 r выходной усилитель m
- O193 e **output capacitance**  
 d Ausgangskapazität f  
 f capacité f de sortie  
 nl uitgangscapaciteit f  
 r выходная ёмкость f
- O194 e **output circuit**  
 d Ausgangs(strom)kreis m  
 f circuit m de sortie  
 nl uitgangskring m; uitgangsketen n  
 r выходной контур m; выходная цепь f
- O195 e **output conductance**  
 d Ausgangsleitwert m  
 f conductance f de sortie  
 nl uitgangsgeleidbaarheid f  
 r выходная проводимость f
- O196 e **output current**  
 d Ausgangstrom m  
 f courant m de sortie  
 nl uitgangsstroom m  
 r выходной ток m
- O197 e **output data**  
 d Ausgangsdaten pl  
 f données f pl de sortie  
 nl uitgangsgegevens pl  
 r выходные данные pl
- O199 e **output electrode**  
 d Ausgangselektrode f  
 f électrode f de sortie  
 nl uitgangselektrode f  
 r выходной электрод m
- O200 e **output element**  
 d Ausgangsglied n, Ausgangselement n  
 f élément m de sortie

## OVERALL

<i>nl uitgangselement n</i>	<i>r выходное звено n</i>	O213 <i>e output stage</i> <i>d Ausgangsstufe f, Endstufe f</i> <i>f étage m de sortie</i> <i>nl eindtrap f (m), uitgangstrap f (m)</i> <i>r выходной каскад m</i>
O202 <i>e output equation</i> <i>d Ausgangsleistungsgleichung f</i> <i>f équation f de puissance utile</i> <i>nl opbrengstvergelijking f</i> <i>r уравнение n полезной мощности</i>		O214 <i>e output terminal</i> <i>d Ausgangsklemme f</i> <i>f borne f de sortie</i> <i>nl uitgangsklem f (m)</i> <i>r выходной зажим m</i>
O203 <i>e output factor</i> <i>d Belastungsfaktor m</i> <i>f facteur m de charge</i> <i>nl belastingsfactor m</i> <i>r коэффициент m заполнения графика нагрузки</i>		O215 <i>e output transformer</i> <i>d Ausgangstransformator m,</i> <i>Ausgangsübertrager m</i> <i>f transformateur m de sortie</i> <i>nl uitgangstransformator m</i> <i>r выходной трансформатор m</i>
O204 <i>e output feedback</i> <i>d Ausgangsrückführung f</i> <i>f réaction f de sortie</i> <i>nl uitgangsterugkoppeling f</i> <i>r обратная связь f по выходу (системы)</i>		O216 <i>e output variable</i> <i>d Ausgangsgröße f</i> <i>f variable f de sortie</i> <i>nl uitgangsveranderlike f (m)</i> <i>r выходная переменная f</i>
O205 <i>e output filter</i> <i>d Ausgangsfilter n</i> <i>f filtre m de sortie</i> <i>nl uitgangsfilter m</i> <i>r выходной фильтр m</i>		O217 <i>e output voltage</i> <i>d Ausgangsspannung f</i> <i>f tension f de sortie</i> <i>nl uitgangsspanning f</i> <i>r выходное напряжение n</i>
O206 <i>e output impedance</i> <i>d Ausgangsimpedanz f</i> <i>f impedance f de sortie</i> <i>nl uitgangsimpedantie f</i> <i>r полное выходное сопротивление n</i>		O218 <i>e output winding</i> <i>d Ausgangswicklung f</i> <i>f enroulement m de sortie</i> <i>nl uitgangswikkeling f</i> <i>r выходная обмотка f</i>
O207 <i>e output indicator</i> <i>d Ausgangsanzeiger m</i> <i>f indicateur m de sortie</i> <i>nl uitgangsaanwijzer m</i> <i>r выходной индикатор m</i>		O218a <i>outside cable</i> see outdoor cable
O208 <i>e output load</i> <i>d Ausgangsbelastung f</i> <i>f charge f [puissance f] de sortie</i> <i>nl uitgangsbelastung f</i> <i>r нагрузка f на выходе</i>		O219 <i>e outside distribution</i> <i>d äu&amp;beres Verteilungsnetz n</i> <i>f réseau m de distribution externe</i> <i>nl buitenverdelingsnet n</i> <i>r наружная распределительная сеть f;</i> <i>распределение n (энергии) вне</i> <i>зданий</i>
O209 <i>e output meter</i> <i>d Ausgangsleistungsmesser m</i> <i>f wattmètre m de puissance de sortie</i> <i>nl uitgangsvermogenmeter m</i> <i>r измеритель m выходной мощности</i>		O222 <i>e overall amplification</i> <i>d Gesamtverstärkung f</i> <i>f gain m total</i> <i>nl totale versterking f</i> <i>r полное усиление n</i>
O210 <i>e output potentiometer</i> <i>d Ausgangspotentiometer n</i> <i>f potentiomètre m de sortie</i> <i>nl uitgangspotentiometer m</i> <i>r выходной потенциометр m</i>		O223 <i>e overall efficiency</i> <i>d Gesamtwirkungsgrad m</i> <i>f rendement m total</i> <i>nl totaal rendement n</i> <i>r полный кпд m</i>
O210a <i>e output power</i> <i>d Ausgangsleistung f</i> <i>f puissance f de sortie</i> <i>nl uitgangsvermogen n</i> <i>r выходная мощность f</i>		O224 <i>e overall energy balance</i> <i>d Gesamtenergiebilanz f</i> <i>f bilan m énergétique unique</i> <i>nl totale energiebalans n</i> <i>r единый энергетический баланс m</i>
O211 <i>output power meter</i> see output meter		O225 <i>e overall gain</i> <i>d Gesamtverstärkung f</i> <i>f gain m total</i> <i>nl totale versterking f</i> <i>r полное усиление n</i>
O212 <i>e output resistance</i> <i>d Ausgangswiderstand m</i> <i>f résistance f de sortie</i> <i>nl uitgangsweerstand m</i> <i>r выходное активное сопротивление n</i>		O227 <i>e overall loss(es)</i> <i>d Gesamtverluste m pl</i> <i>f pertes f pl totales</i>

## OVERCHARGE

	<i>nl</i> totale verliezen <i>n pl</i> <i>r</i> полные потери <i>f pl</i>	O239 <i>e</i> <b>overhead cable line</b> <i>d</i> Luftkabelleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> aérienne en câble <i>nl</i> luchtkabelleiding <i>f</i> <i>r</i> подвесная кабельная линия <i>f</i>
O228 <i>e</i> <b>overcharge of a battery</b>	<i>d</i> Überladung <i>f</i> eines Sammlers <i>f</i> surcharge <i>f</i> d'un accumulateur <i>nl</i> overloading <i>f</i> van een accumulator <i>r</i> избыточный заряд <i>m</i> аккумуляторной батареи	O241 <i>e</i> <b>overhead conductor</b> <i>d</i> Freileitung <i>f</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> aérien <i>nl</i> bovengrondse leiding <i>f</i> <i>r</i> воздушный провод <i>m</i>
O229 <i>e</i> <b>overcompound excitation</b>	<i>d</i> Überverbunderregung <i>f</i> <i>f</i> excitation <i>f</i> hypercompound <i>nl</i> overcompoundopwekking <i>f</i> <i>r</i> перекомпаундированное (смешанное) возбуждение <i>n</i>	O242 <i>e</i> <b>overhead crossing</b> <i>d</i> Leitungskreuzung <i>f</i> , Fahrdrahtkreuzung <i>f</i> <i>f</i> passage <i>m</i> aérien <i>nl</i> bovenleidingskruising <i>f</i> , luchtkruising <i>f</i> <i>r</i> воздушный переход <i>m</i>
O230 <i>e</i> <b>overcurrent</b>	<i>d</i> Überstrom <i>m</i> <i>f</i> surintensité <i>f</i> de courant <i>nl</i> overstroom <i>m</i> <i>r</i> максимальный ток <i>m</i> ; сверхток <i>m</i> , ток <i>m</i> перегрузки	O244 <i>e</i> <b>overhead high-voltage line</b> <i>d</i> Hochspannungsfreileitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à haute tension aérienne <i>nl</i> bovengrondse hoogspanningsleiding <i>f</i> <i>r</i> воздушная высоковольтная линия <i>f</i>
O231 <i>e</i> <b>overcurrent circuit breaker</b>	<i>d</i> Überstrom(schutz)schalter <i>m</i> <i>f</i> disjoncteur <i>m</i> à maximum <i>nl</i> overstroomschakelaar <i>m</i> <i>r</i> автомат <i>m</i> максимального тока	O245 <i>e</i> <b>overhead line</b> <i>d</i> Freileitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> aérienne <i>nl</i> luchttlijn <i>f</i> <i>r</i> воздушная линия <i>f</i> (электропередачи)
O232 <i>e</i> <b>overcurrent fault detector</b>	<i>d</i> Überstromanregelglied <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de courant de démarrage <i>nl</i> aanloopstroomrelais <i>n</i> <i>r</i> токовый пусковой орган <i>n</i>	O246 <i>e</i> <b>overhead lines</b> <i>d</i> Freileitungsnetz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> aérien <i>nl</i> bovengronds net <i>n</i> <i>r</i> воздушная сеть <i>f</i>
O233 <i>e</i> <b>overcurrent protection</b>	<i>d</i> Überstromschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> à maximum de courant <i>nl</i> overstroombeveiliging <i>f</i> <i>r</i> максимальная токовая защита <i>f</i>	O248 <i>e</i> <b>overheat detector</b> <i>d</i> Überhitzungsindikator <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de surchauffage <i>nl</i> oververhittingsaanwijzer <i>m</i> , oververhittingsindicatator <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> перегрева
O234 <i>e</i> <b>overcurrent relay</b>	<i>d</i> Überstromrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à maximum de courant <i>nl</i> overstroomrelais <i>n</i> , maximumrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> максимального тока	O249 <i>e</i> <b>overlap, overlapping</b> <i>d</i> Überlappung <i>f</i> <i>f</i> recouvrement <i>m</i> <i>nl</i> overlapping <i>f</i> <i>r</i> перекрытие <i>n</i> внахлестку
O235 <i>e</i> <b>overexcitation</b>	<i>d</i> Übererregung <i>f</i> <i>f</i> surexcitation <i>f</i> <i>nl</i> overbekrachtiging <i>f</i> <i>r</i> перевозбуждение <i>n</i>	O250 <i>e</i> <b>overload</b> <i>d</i> Überlast <i>f</i> <i>f</i> surcharge <i>f</i> <i>nl</i> overbelasting <i>f</i> <i>r</i> перегрузка <i>f</i>
O236 <i>e</i> <b>overhang packing</b>	<i>d</i> Wickelkopf-Abstandsstück <i>n</i> <i>f</i> entretoise <i>f</i> de tête de bobine <i>nl</i> afstandhouder <i>m</i> in eindcel van de wikkeling <i>r</i> распорка <i>f</i> в лобовой части обмотки	O251 <i>e</i> <b>overload ammeter</b> <i>d</i> überlastbares Ampermeter <i>n</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> à surcharge <i>nl</i> overbelastingsampémetre <i>m</i> <i>r</i> перегрузочный амперметр <i>m</i>
O237 <i>e</i> <b>overhauling</b>	<i>d</i> Generalüberholung <i>f</i> <i>f</i> révision <i>f</i> générale <i>nl</i> algemeene revisie <i>f</i> <i>r</i> капитальный ремонт <i>m</i>	O252 <i>e</i> <b>overload capacity</b> <i>d</i> Überlastungsfähigkeit <i>f</i> , Überlastbarkeit <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> de surcharge <i>nl</i> overbelastbaarheid <i>f</i> <i>r</i> перегрузочная способность <i>f</i>
O238 <i>e</i> <b>overhead-and-underground system</b>	<i>d</i> ober- und unterirdisches Netz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> aérien et souterrain <i>nl</i> boven- en ondergronds net <i>n</i> <i>r</i> сеть <i>f</i> воздушных и подземных линий	

O252ae	<b>overload current</b>	O263 e	<b>overspeed</b>
d	Überstrom <i>m</i>	d	Schleuderdrehzahl <i>f</i>
f	courant <i>m</i> de surcharge	f	survitesse <i>f</i>
nl	overbelastingssstroom <i>m</i>	nl	overtoerental <i>n</i>
r	ток <i>m</i> перегрузки	r	угонная частота <i>f</i> вращения; повышенная частота <i>f</i> вращения
O253 e	<b>overload factor</b>	O264 e	<b>overspeed test</b>
d	Überlastungsfaktor <i>m</i>	d	Schleuderversuch <i>m</i> , Schleuderprüfung <i>f</i>
f	facteur <i>m</i> de surcharge	f	essai <i>m</i> d'emballement
nl	overbelastbaarheidsfactor <i>m</i>	nl	slingerproef <i>f</i>
r	коэффициент <i>m</i> перегрузки	r	испытание <i>n</i> (электро)двигателя при повышенной скорости вращения
O254 e	<b>overload free</b>	O265 e	<b>oversynchronous braking</b>
d	überlastungsfrei	d	übersynchrones Bremsen <i>n</i>
f	sans surcharge	f	freinage <i>m</i> hypersynchrone
nl	overbelastingsvrij	nl	hypersynchrone remming <i>f</i>
r	свободный от перегрузок	r	торможение <i>n</i> при скорости выше синхронной
O255 e	<b>overload indicator</b>	O266 e	<b>overvoltage</b>
d	Überlastungsanzeiger <i>m</i>	d	Überspannung <i>f</i>
f	avertisseur <i>m</i> [indicateur <i>m</i> ] de surcharge	f	surtension <i>f</i>
nl	overbelastingsaanwijzer <i>m</i> , overbelastingsindicator <i>m</i>	nl	overspanning <i>f</i>
r	указатель <i>m</i> перегрузки	r	перенапряжение <i>n</i>
O257 e	<b>overload protection</b>	O267 e	<b>overvoltage protection</b>
d	Überlast(ungs)schutz <i>m</i>	d	Überspannungsschutz <i>m</i>
f	protection <i>f</i> contre les surcharges	f	protection <i>f</i> contre surtension
nl	beveiliging <i>f</i> tegen overbelasting	nl	overspanningsbeveiliging <i>f</i>
r	защита <i>f</i> от перегрузки	r	защита <i>f</i> от повышения напряжения
O258 e	<b>overload relay</b>	O268 e	<b>overvoltage relay</b>
d	Überlastungsrelais <i>n</i>	d	Überspannungsrelais <i>n</i>
f	relais <i>m</i> de surcharge	f	relais <i>m</i> à maximum de tension
nl	overbelastingsrelais <i>n</i>	nl	overspanningsrelais <i>n</i>
r	реле <i>n</i> перегрузки; реле <i>n</i> максимального тока	r	реле <i>n</i> максимального напряжения
O259 e	<b>overload release</b>	O269 e	<b>overvoltage suppressor</b>
d	1. Überlastauslösung <i>f</i> 2. Überlastauslöser <i>m</i>	d	Überspannungsbegrenzer <i>m</i>
f	1. déclenchement <i>m</i> à surintensité 2. déclencheur <i>m</i> de surintensité	f	limiteur <i>m</i> des tension
nl	1. uitschakeling <i>f</i> bij overbelasting 2. overbelastingsrelais <i>n</i> ; maximumrelais <i>n</i>	nl	overspanningsbegrenzer <i>m</i>
r	1. отключение <i>n</i> при перегрузке 2. реле <i>n</i> перегрузки; реле <i>n</i> максимального тока	r	ограничитель <i>m</i> перенапряжений
O260 e	<b>overmodulation</b>	O270 e	<b>oxide film</b>
d	Übermodulation <i>f</i> , Übersteuerung <i>f</i>	d	Oxidschicht <i>f</i>
f	surmodulation <i>f</i> , supermodulation <i>f</i>	f	couche <i>f</i> d'oxyde
nl	overmodulatie <i>f</i>	nl	oxydelaag <i>f</i> ( <i>m</i> )
r	перемодуляция <i>f</i>	r	оксидная [окисная] плёнка <i>f</i>
O261 e	<b>overpower relay</b>	P	
d	Überlastungsrelais <i>n</i> ;	P1	<b>pacemaker</b>
	Überstromrelais <i>n</i>	d	Herzschriftmacher <i>m</i>
f	relais <i>m</i> de surintensité	f	pacemaker <i>m</i>
nl	overbelastingsrelais <i>n</i> ;	nl	pacemaker <i>m</i>
	maximumrelais <i>n</i>	r	электростимулятор <i>m</i> (сердца)
r	реле <i>n</i> перегрузки; реле <i>n</i> максимального тока	P2	<b>packaged circuit</b> see rescap
O262 e	<b>overshoot</b>	P4	<b>packet switch</b>
d	Überschwingen <i>n</i> ;	d	Paketschalter <i>m</i>
	Überschwingweite <i>f</i>	f	commutateur <i>m</i> à paquet
f	dépassement <i>m</i>	nl	pakketschakelaar <i>m</i>
nl	doorschieten <i>n</i>	r	пакетный выключатель <i>m</i>
r	перерегулирование <i>n</i> ; заброс <i>m</i>		

## P ACTION

P5	e P action d P-Verhalten <i>n</i> , P-Wirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f P</i> , action <i>f</i> proportionnelle <i>nl</i> P-werking <i>f</i> <i>r</i> пропорциональное воздействие <i>n</i> , П-воздействие <i>n</i>	P18	e panel mounting d Schalttafelmontage <i>f</i> ; Meßtafelmontage <i>f</i> <i>f</i> montage <i>m</i> sur panneau <i>nl</i> paneelmontage <i>f</i> <i>r</i> монтаж <i>m</i> на панели
P6	e padder see padding condenser	P19	e panel voltmeter d Schalttafelvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> de tableau <i>nl</i> schakelbordvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> щитовой вольтметр <i>m</i>
P7	e padding d Abgleich <i>m</i> <i>f</i> 1. padding <i>m</i> 2. alignment <i>m</i> <i>nl</i> afvlakking <i>f</i> , aanpassing <i>f</i> <i>r</i> 1. сопряжение <i>n</i> 2. выравнивание <i>n</i>	P20	e panel wattmeter d Schalttafelwattmeter <i>n</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> de tableau <i>nl</i> schakelbordwattmeter <i>m</i> <i>r</i> щитовой ваттметр <i>m</i>
P8	e padding condenser d Kopplungskondensator <i>m</i> , Sierentrimmer <i>m</i> <i>f</i> condensateur <i>m</i> d'égalisation <i>nl</i> bijstelcondensator <i>m</i> , trimmer <i>m</i> <i>r</i> сопрягающий конденсатор <i>m</i>	P21	e pantograph, pantograph-type current collector d Scherenstromabnehmer <i>m</i> <i>f</i> pantographe <i>m</i> <i>nl</i> pantograaf <i>m</i> <i>r</i> пантограф <i>m</i> , токоприёмник <i>m</i> пантографного типа
P9	e paddle-wheel fan d Flügelradlüfter <i>m</i> <i>f</i> ventilateur <i>m</i> à palettes <i>nl</i> schoepenventilator <i>m</i> <i>r</i> вентилятор <i>m</i> с лопастями	P22	e paper-based laminate d Hartpapier <i>n</i> <i>f</i> pertinax <i>m</i> , papier <i>m</i> bakélisé <i>nl</i> hardpapier <i>n</i> , pertinax <i>n</i> <i>r</i> гетинакс <i>m</i>
P10	e paired cable d paarverseiltes Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à paires <i>nl</i> gepaarde kabel <i>m</i> <i>r</i> парный кабель <i>m</i> , кабель <i>m</i> парной скрутки	P23	e paper cable d Papierkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> isolé au papier <i>nl</i> kabel <i>m</i> met papierisolatie <i>r</i> кабель <i>m</i> с бумажной изоляцией
P11	e pairing d Paarverseilung <i>f</i> <i>f</i> câblage <i>m</i> en paires <i>nl</i> paarverdraaiing <i>f</i> <i>r</i> парная скрутка <i>f</i>	P24	e paper capacitor d Papierkondensator <i>m</i> <i>f</i> condensateur <i>m</i> au papier <i>nl</i> papiercondensator <i>m</i> <i>r</i> бумажный конденсатор <i>m</i>
P12	e pairs d Doppelader <i>f</i> , Adernpaar <i>n</i> , Paar <i>n</i> <i>f</i> paire <i>f</i> <i>nl</i> aderpaar <i>n</i> <i>r</i> пара <i>f</i> (жил кабеля)	P25	paper-covered wire see paper-insulated wire
P13	e pair twisting d Paarverseilung <i>f</i> <i>f</i> torsade <i>f</i> en paires <i>nl</i> draadparengverdraaiing <i>f</i> <i>r</i> скручивание <i>n</i> в пары; парная скрутка <i>f</i>	P26	paper-insulated cable see paper cable
P15	e pancake coil d Flachspule <i>f</i> , Scheibenspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> plate, galette <i>f</i> <i>nl</i> platte spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> плоская катушка <i>f</i>	P27	e paper-insulated enamelled wire d Lackpapierdraht <i>m</i> , Emaildraht <i>m</i> mit Papierisolation <i>f</i> conducteur <i>m</i> isolé au papier verni <i>nl</i> emaille draad <i>m</i> met papierisolatie <i>r</i> провод <i>m</i> с эмалевой и бумажной изоляцией
P16	e panel d Tafel <i>f</i> <i>f</i> panneau <i>m</i> <i>nl</i> paneel <i>n</i> <i>r</i> панель <i>f</i>	P28	e paper-insulated wire d papierisolierter Draht <i>m</i> <i>f</i> câble <i>m</i> isolé au papier <i>nl</i> papiergeïsoleerde draad <i>m</i> , draad <i>m</i> met papierisolatie <i>r</i> провод <i>m</i> с бумажной изоляцией
P17	e panel meter d Schalttafelmessergerät <i>n</i> , Schalttafelinstrument <i>n</i> , Einbauinstrument <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> mesureur de tableau <i>nl</i> paneelmeter <i>m</i> <i>r</i> щитовой измерительный прибор <i>m</i>	P29	e paper insulation d Papierisolation <i>f</i> <i>f</i> isolement <i>m</i> au papier <i>nl</i> papierisolatie <i>f</i> <i>r</i> бумажная изоляция <i>f</i>
		P30	e paper-oil insulation d Olpapierisolation <i>f</i> <i>f</i> isolement <i>m</i> au papier huile

## PARITY

	<i>nl</i> oliepapierisolatie <i>f</i> <i>r</i> бумажно-масляная изоляция <i>f</i>	P42 <b>parallel running</b> <i>see parallel operation</i>
P31	<i>e</i> paper tape <i>d</i> Papierstreifen <i>m</i> <i>f</i> bande <i>f</i> en papier <i>nl</i> papierband <i>m</i> <i>r</i> бумажная лента <i>f</i>	P43 <i>e</i> parallel system of distribution <i>d</i> parallelgeschaltetes Verteilungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de distribution en parallèle <i>nl</i> verdelingssysteem <i>n</i> met parallelschakeling <i>r</i> параллельная система <i>f</i> распределения
P33	<i>e</i> paraffine <i>d</i> Paraffin <i>n</i> <i>f</i> paraffine <i>f</i> <i>nl</i> paraffine <i>f</i> ( <i>m</i> ), <i>n</i> <i>r</i> парафин <i>m</i>	P44 <i>e</i> paramagnetic <i>d</i> paramagnetisch <i>f</i> paramagnétique <i>nl</i> paramagnetisch <i>r</i> парамагнитный
P34	<i>e</i> parallel capacity <i>d</i> Parallelkapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> parallèle <i>nl</i> parallele capaciteit <i>f</i> <i>r</i> шунтирующая ёмкость <i>f</i>	P45 <i>e</i> paramagnetic resonance <i>d</i> paramagnetische Resonanz <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> paramagnétique <i>nl</i> paramagnetische resonantie <i>f</i> <i>r</i> парамагнитный резонанс <i>m</i>
P35	<i>e</i> parallel circuit <i>d</i> Parallelkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> parallèle <i>nl</i> parallele kring <i>m</i> , shuntkring <i>m</i> <i>r</i> параллельная цепь <i>f</i> , параллельный контур <i>m</i>	P46 <i>e</i> paramagnetic substance <i>d</i> paramagnetisches Material <i>n</i> , paramagnetischer Werkstoff <i>m</i> <i>f</i> substance <i>f</i> paramagnétique <i>nl</i> paramagnetisch materiaal <i>n</i> <i>r</i> парамагнитный материал <i>m</i> , парамагнетик <i>m</i>
P36	<i>e</i> parallel connection <i>d</i> Parallelschaltung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> (en) parallèle <i>nl</i> parallelschakeling <i>f</i> <i>r</i> параллельное соединение <i>n</i> , параллельное включение <i>n</i>	P47 <i>e</i> paramagnetic susceptibility <i>d</i> paramagnetische Suszeptibilität <i>f</i> <i>f</i> susceptibilité <i>f</i> paramagnétique <i>nl</i> paramagnetische susceptibiliteit <i>f</i> <i>r</i> парамагнитная восприимчивость <i>f</i>
P37	<i>e</i> parallel feeder <i>d</i> parallele Speiseleitung <i>f</i> <i>f</i> feeder <i>m</i> parallèle <i>nl</i> parallele voedingslijn <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> параллельная линия <i>f</i>	P48 <i>e</i> paramagnetism <i>d</i> Paramagnetismus <i>n</i> <i>f</i> paramagnétisme <i>m</i> <i>nl</i> paramagnetisme <i>n</i> <i>r</i> парамагнетизм <i>m</i>
P38	<i>e</i> paralleling <i>d</i> Parallelschalten <i>n</i> <i>f</i> mise <i>m</i> en parallèle <i>nl</i> parallelschakelen <i>n</i> , inschakeling <i>f</i> <i>r</i> включение <i>n</i> на параллельную работу	P49 <i>e</i> parametric oscillations <i>d</i> parametrische Schwingungen <i>f pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> paramétriques <i>nl</i> parametrische trillingen <i>f pl</i> <i>r</i> параметрические колебания <i>n pl</i>
P39	<i>e</i> parallel operation <i>d</i> Parallelbetrieb <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> en parallèle; fonctionnement <i>m</i> en parallèle <i>nl</i> parallelbedrijf <i>n</i> <i>r</i> параллельная работа <i>f</i>	P50 <i>e</i> parametric resonance <i>d</i> parametrische Resonanz <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> paramétrique <i>nl</i> parametrische resonantie <i>f</i> <i>r</i> параметрический резонанс <i>m</i>
P40	<i>e</i> parallel resonance <i>d</i> Stromresonanz <i>f</i> <i>f</i> antirésonance <i>f</i> , résonance <i>f</i> parallèle, résonance <i>f</i> des courants <i>nl</i> parallele resonantie <i>f</i> , stroomresonantie <i>f</i> <i>r</i> резонанс <i>m</i> токов, параллельный резонанс <i>m</i>	P52 <i>e</i> parasitic current <i>d</i> Fremdstrom <i>m</i> , Streustrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> parasite <i>nl</i> parasitaire stroom <i>m</i> , zwerfstroom <i>m</i> <i>r</i> паразитный ток <i>m</i>
P41	<i>e</i> parallel-resonant circuit <i>d</i> Parallelresonanzkreis <i>m</i> , Parallelschwingkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> résonant parallèle, circuit <i>m</i> antirésonnant <i>nl</i> stroomresonantiekring <i>m</i> <i>r</i> параллельный резонансный контур <i>m</i> , параллельный (колебательный) контур <i>m</i>	P53 <i>e</i> parasitic oscillation <i>d</i> parasitäre [wilde] Schwingungen <i>f pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> parasites <i>nl</i> neventrillingen <i>f pl</i> , parasitaire trillingen <i>f pl</i> <i>r</i> паразитные колебания <i>n pl</i>
P42		P54 <i>e</i> parity <i>d</i> 1. Geradzahligkeit <i>f</i> 2. Parität <i>f</i> <i>f</i> 1. nature <i>f</i> paire, caractère <i>m</i> pair 2. parité <i>f</i>

## PARTIAL

	<i>nl</i> 1. evenheid <i>f</i> 2. pariteit <i>f</i> <i>r</i> чётность <i>f</i>	<i>f</i> passif; inactif; inerte; immobilisé <i>nl</i> passief, inactief, inert, onbeweeglijk <i>r</i> пассивный, бездействующий
P56	<i>e</i> partial discharge <i>d</i> Teilentladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> partielle <i>nl</i> deelontlading <i>f</i> <i>r</i> частичный разряд <i>m</i>	<i>e</i> passive element <i>d</i> passives Glied <i>n</i> , passives Element <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> passif <i>nl</i> passief element <i>n</i> <i>r</i> пассивное звено <i>n</i>
P57	<i>e</i> partial discharge indicator <i>d</i> Teilentladungsanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de décharges partielles <i>nl</i> deelontladingsaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> частичных разрядов	<i>e</i> passive four-terminal network <i>d</i> passiver Vierpol <i>m</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> passif <i>nl</i> passieve vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> пассивный четырёхполюсник <i>m</i>
P58	<i>e</i> partial earth contact <i>d</i> unvollkommener [teilweiser] Erdschluß <i>m</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre partielle <i>nl</i> onvolkomen [gedeeltelijke] aardsluiting <i>f</i> <i>r</i> частичное замыкание <i>n</i> на землю	<i>e</i> passive network <i>d</i> passives Netzwerk <i>n</i> <i>f</i> 1. réseau <i>m</i> passif 2. circuit <i>m</i> passif <i>nl</i> passief netwerk <i>n</i> <i>r</i> 1. пассивный многополюсник <i>m</i> 2. пассивный контур <i>m</i> ; пассивная цепь <i>f</i>
P59	<i>e</i> partial load <i>d</i> Teillast <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> partielle <i>nl</i> deelbelasting <i>f</i> <i>r</i> частичная нагрузка <i>f</i>	<i>e</i> passive two-port <i>see</i> passive four-terminal network
P60	<i>e</i> partial-voltage starting <i>d</i> Unterspannungsanlauf <i>m</i> <i>f</i> démarrage <i>m</i> sous tension réduite <i>nl</i> aanloop <i>m</i> met onderspanning <i>f</i> <i>r</i> пуск <i>m</i> при пониженном напряжении	<i>e</i> path of winding <i>d</i> Wicklungszweig <i>m</i> <i>f</i> branche <i>f</i> d'enroulement <i>nl</i> wikkelingstak <i>m</i> <i>r</i> ветвь <i>f</i> обмотки
P61	<i>e</i> partition insulator <i>d</i> Durchführungsisolator <i>m</i> , Durchführung <i>f</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> de traversée <i>nl</i> doorvoerisolator <i>m</i> , doorvoerstaaf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> проходной изолятор <i>m</i>	<i>e</i> peak <i>d</i> Spitze <i>f</i> ; Spitzenvwert <i>m</i> ; Scheitelwert <i>m</i> , Höchstwert <i>m</i> <i>f</i> pointe <i>f</i> , pic <i>m</i> ; crête <i>f</i> , valeur <i>f</i> de crête <i>nl</i> piekwaarde <i>f</i> <i>r</i> пик <i>m</i> ; пишковое значение <i>n</i>
P62	<i>e</i> partly closed slot <i>d</i> teilgeschlossene Nut <i>f</i> <i>f</i> encoche <i>f</i> partiellement fermée <i>nl</i> deels gesloten sleuf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> частично закрытый паз <i>m</i>	<i>e</i> peak arc voltage <i>d</i> Lichtbogen(spitzen)spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> d'arc <i>nl</i> piekvlamboogspanning <i>f</i> , boogspanning <i>f</i> <i>r</i> пишковое напряжение <i>n</i> дуги
P63	<i>e</i> part-winding starting <i>d</i> Teilwicklungsanlauf <i>m</i> <i>f</i> démarrage <i>m</i> sur fraction d'enroulement <i>nl</i> aanloop <i>m</i> door wikkellingsdeel <i>r</i> пуск <i>m</i> с использованием части обмотки	<i>e</i> peak attenuation <i>d</i> Höchstdämpfung <i>f</i> <i>f</i> atténuation <i>f</i> maximale <i>nl</i> piekdemping <i>f</i> , piekverzwakking <i>f</i> <i>r</i> максимальное затухание <i>n</i>
P64	<i>e</i> passage <i>d</i> 1. Durchgang <i>m</i> 2. Übergang <i>m</i> <i>f</i> 1. passage <i>m</i> , transfert <i>m</i> 2. transition <i>f</i> <i>nl</i> 1. doorgang <i>m</i> 2. overgang <i>m</i> <i>r</i> 1. проход <i>m</i> 2. пересечение <i>n</i> , переход <i>m</i>	<i>e</i> peak current <i>d</i> Spitzstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de crête <i>nl</i> topstroom <i>m</i> , topwaarde <i>f</i> van de stroom <i>r</i> пишковый [максимальный] ток <i>m</i>
P65	<i>e</i> pass-band <i>d</i> Durchlaßbereich <i>m</i> , Frequenzbandbreite <i>f</i> <i>f</i> bande <i>f</i> [zone <i>f</i> ] passante des fréquences <i>nl</i> doorlaatband <i>m</i> , doorlaatgebied <i>n</i> <i>r</i> полоса <i>f</i> пропускаемых частот	<i>e</i> peak energy <i>d</i> Spitzenergie <i>f</i> , Scheitelstrom <i>m</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> de pointe <i>nl</i> piekenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> в пике, электроэнергия <i>f</i> для покрытия пишковой нагрузки
P66	<i>e</i> passive <i>d</i> passiv	<i>e</i> peak factor <i>d</i> Amplitudenfaktor <i>m</i> , Scheitelfaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de crête <i>nl</i> topfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> амплитуды

P82	e peak hour(s)	<i>nl</i> krachtcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> ) voor pieklast <i>r</i> пиковая электростанция <i>f</i>
	<i>d</i> Spitzen(belastungs)zeit <i>f</i>	
	<i>f</i> heures <i>f</i> <i>pl</i> de pointe	
	<i>nl</i> piektijd <i>m</i> , piekuur <i>n</i>	
	<i>r</i> час <i>m</i> [часы <i>m pl</i> ] пик, часы <i>m pl</i>	
	пиковой нагрузки	
P83	e peak indicator	
	<i>d</i> Höchstwertanzeiger <i>m</i> ,	
	Spitzen(wert)anzeiger <i>m</i>	
	<i>f</i> indicateur <i>m</i> de crête	
	<i>nl</i> topwaardeaanwijzer <i>m</i>	
	<i>r</i> указатель <i>m</i> пиковых значений	
P84	e peaking capability	
	<i>d</i> Kurzzeitüberlastbarkeit <i>f</i>	
	<i>f</i> puissance <i>f</i> maximale admissible de	
	brève durée	
	<i>nl</i> maximaal toelaatbaar	
	piekvermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> (максимально) допустимая	
	кратковременная (перегрузочная)	
	мощность <i>f</i>	
P85	e peaking capacity	
	<i>d</i> Spitzenleistung <i>f</i>	
	<i>f</i> puissance <i>f</i> de crête, crête <i>f</i> de	
	puissance	
	<i>nl</i> piekvermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> пиковая мощность <i>f</i>	
P86	e peaking generation	
	<i>d</i> Spitzenleistung <i>f</i>	
	<i>f</i> puissance <i>f</i> de crête	
	<i>nl</i> piekvermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> работа <i>f</i> при пиковой нагрузке;	
	пиковая мощность <i>f</i>	
P87	e peaking transformer	
	<i>d</i> Spitzentransformator <i>m</i>	
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> de crête	
	<i>nl</i> piektransformatör <i>m</i>	
	<i>r</i> пик-трансформатор <i>m</i>	
P88	e peak inverse voltage	
	<i>d</i> Spitzensperrspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> de pointe inverse	
	<i>nl</i> piek tegengespanning <i>f</i> , tospanning <i>f</i> in	
	keerrichting	
	<i>r</i> максимальное обратное напряжение <i>n</i>	
P89	e peak load	
	<i>d</i> Spitzenbelastung <i>f</i> , Spitzenlast <i>f</i> ,	
	Höchstlast <i>f</i>	
	<i>f</i> charge <i>f</i> maximale, crête <i>f</i> de charge	
	<i>nl</i> maximale belasting <i>f</i> , piekbelasting <i>f</i>	
	<i>r</i> максимум <i>m</i> [пик <i>m</i> ] нагрузки,	
	пиковая нагрузка <i>f</i>	
P90	e peak-load effective duration, peak-load effective duration factor	
	<i>d</i> Spitzenlastausnutzungsfaktor <i>m</i>	
	<i>f</i> facteur <i>m</i> [coefficient <i>m</i> ] d'utilisation	
	de charge maximale [de pointe de charge]	
	<i>nl</i> piekbelastingsgebruiksfactor <i>m</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> использования	
	максимума нагрузки	
P91	e peak-load power plant	
	<i>d</i> Spitzenkraftwerk <i>n</i>	
	<i>f</i> centrale <i>f</i> de pointe	
P92	e peak-load unit	
	<i>d</i> Spitzenaggregaat <i>n</i>	
	<i>f</i> groupe <i>m</i> de charge maximale	
	<i>nl</i> toplastaggregaat <i>n</i>	
	<i>r</i> пиковый агрегат <i>m</i>	
P93	e peak power rate	
	<i>d</i> Höchstlasttarif <i>m</i>	
	<i>f</i> tarif <i>m</i> de pointe	
	<i>nl</i> piekbelastingstarief <i>n</i>	
	<i>r</i> тариф <i>m</i> по максимуму, тариф <i>m</i>	
	на электроэнергию в часы пиковой	
	нагрузки	
P94	e peak power station see peak-load power plant	
P95	e peak responsibility factor	
	<i>d</i> Höchstlastanteilfaktor <i>m</i>	
	<i>f</i> facteur <i>m</i> de participation à la pointe	
	<i>nl</i> verantwoordelijkheidsfactor <i>m</i> bij	
	belastingspiek	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> участия в покрытии	
	пика нагрузки	
P96	e peak reverse voltage see peak inverse voltage	
P97	e peak shaving	
	<i>d</i> Spitzenlastdeckung <i>f</i> , Spitzenausgleich <i>m</i>	
	<i>f</i> suppression <i>f</i> des pointes	
	<i>nl</i> pieklastcompensering <i>f</i>	
	<i>r</i> снятие <i>n</i> пиков нагрузки	
P98	e peak-switching current	
	<i>d</i> Schaltstromspitzenwert <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>f</i> d'enclenchement de crête	
	<i>nl</i> inschakelstroombiekwaarde <i>f</i>	
	<i>r</i> пиковое значение <i>n</i> тока при	
	включении [тока включения]	
P99	e peak-to-peak value	
	<i>d</i> Spitze-Spitze-Wert <i>m</i>	
	<i>f</i> valeur <i>f</i> de crête à crête	
	<i>nl</i> piek-tot-piek-waarde <i>f</i>	
	<i>r</i> размах <i>m</i> , амплитуда <i>f</i> ,	
	амплитудное значение <i>n</i> , полное	
	изменение <i>n</i> величины	
	(от максимума до минимума)	
P100	e peak value	
	<i>d</i> Höchstwert <i>m</i> , Scheitelwert <i>m</i> ,	
	Spitzenwert <i>m</i>	
	<i>f</i> valeur <i>f</i> de crête	
	<i>nl</i> piekwaarde <i>f</i> , topwaarde <i>f</i>	
	<i>r</i> пиковое значение <i>n</i>	
P101	e peak value measurement	
	<i>d</i> Scheitelwertmessung <i>f</i>	
	<i>f</i> mesure <i>f</i> de valeur de crête	
	<i>nl</i> topwaardemeting <i>f</i> , meting <i>f</i> van de	
	topwaarde	
	<i>r</i> измерение <i>n</i> пикового значения	
P102	e peak value meter	
	<i>d</i> Scheitelwertmesser <i>m</i>	
	<i>f</i> indicateur <i>m</i> de pointe [à maximum]	
	<i>nl</i> topwaardemeter <i>m</i>	
	<i>r</i> измеритель <i>m</i> пикового значения	

## PEAK

- P103 *e* peak voltage  
*d* Spitzenspannung *f*,  
 Scheitelspannung *f*  
*f* tension *f* de crête  
*nl* topspanning *f*  
*r* пиковая [амплитудное] напряжение *n*
- P104 *e* peak-voltage measurement  
*d* Spitzenspannungsmessung *f*  
*f* mesure *f* de tension de crête  
*nl* piekspanningsmeting *f*,  
 topspanningsmetig *f*  
*r* измерение *n* пикового  
 [амплитудного] напряжения
- P105 *e* peak voltmeter  
*d* Spitzenspannungsmesser *m*  
*f* voltmètre *m* de crête  
*nl* topspanningsmeter *m*,  
 piekspanningsmeter *m*  
*r* пиковый [амплитудный]  
 вольтметр *m*
- P106 *e* pedestal insulator  
*d* Stützisolator *m*  
*f* support *m* isolant  
*nl* steunisolator *m*  
*r* опорный изолятор *m*
- P107 *e* pendant fitting, pendant luminaire  
*d* Pendelleuchte *f*  
*f* luminaire *m* suspendu  
*nl* hanglamp *f* (*m*)  
*r* подвесной светильник *m*
- P109 *e* pendant switch  
*d* Hängeschalter *m*  
*f* interrupteur *m* à suspension, poire *f*  
 interruptrice  
*nl* hangschakelaar *m*, peerschakelaar *m*  
*r* подвесной выключатель *m*
- P110 *e* penetrating power  
*d* Durchdringungsvermögen *n*,  
 Durchdringungsfähigkeit *f*  
*f* pouvoir *m* de pénétration  
*nl* doordringingsvermogen *n*  
*r* проникающая способность *f*
- P111 *e* penetration  
*d* Durchdringung *f*  
*f* pénétration *f*  
*nl* doordringing *f*  
*r* проникновение *n*
- P112 *e* pen recorder  
*d* Tintenschreiber *m*  
*f* enregistreur *m* (automatique) à  
 plume  
*nl* inktsschrijver *m*, lijnschrijver *m*  
*r* чернильный самопищий прибор *m*,  
 чернильный самописец *m*
- P113 *e* percentage differential protection  
*d* Prozentvergleichsschutz *m*  
*f* protection *f* différentielle à  
 pourcentage  
*nl* differentiële procentuele  
 verschilbeveiliging *f*  
*r* дифференциальная защита *f*  
 с процентным торможением
- P114 *e* percentage differential relay  
*d* Prozentrelais *n*  
*f* relais *m* différentiel à pourcentage  
*nl* procentueel werkend differentiaalrelais  
*n*  
*r* дифференциальное реле *n*  
 с процентным торможением
- P115 *e* percentage modulation  
*d* 1. Modulationsgrad *m*  
 2. Modulationstiefe *f*  
*f* 1. taux *m* de modulation 2. profondeur  
*f* de la modulation  
*nl* modulatiедiepte *f*  
*r* глубина *f* [процент *m*] модуляции
- P116 *e* percentage modulation meter  
*d* Modulationsgradmesser *m*,  
 Aussteuerungsmesser *m*  
*f* modulometre *m*  
*nl* modulatiegraadmeter *m*  
*r* измеритель *m* глубины [процента]  
 модуляции, модулометр *m*
- P118 *e* perfect dielectric  
*d* vollkommenes Dielektrikum *n*  
*f* diélectrique *m* parfait  
*nl* ideaal diëlektricum *n*  
*r* идеальный диэлектрик *m*
- P119 *e* perforating attachment, perforating  
 mechanism  
*d* Perforiereinrichtung *f*  
*f* perforateur *m*  
*nl* ponsbandapparatuur *f*  
*r* перфоратор *m*
- P120 *e* performance  
*d* Betriebsgüte *f*  
*f* qualités *f* *pl* de fonctionnement [de  
 service]  
*nl* bedrijfskwaliteiten *n* *pl*,  
 stagnatiekans *f* (*m*)  
*r* качество *n* функционирования
- P121 *e* performance characteristics  
*d* Betriebskennwerte *m* *pl*  
*f* caractéristiques *f* *pl*, performances *f* *pl*  
*nl* prestatie-eigenschappen *f* *pl*  
*r* рабочие характеристики *f* *pl*
- P123 *e* performance test  
*d* Funktionsprüfung *f*  
*f* essai *m* de fonction  
*nl* geschiktheidstest *m*  
*r* проверка *f* работоспособности
- P124 *e* periodical tests  
*d* regelmäßige Prüfungen *f* *pl*  
*f* essais *m* *pl* périodiques  
*nl* periodische proef *f* (*m*)  
*r* периодические испытания *n* *pl*
- P125 *e* periodic component  
*d* Wechselkomponente *f*,  
 Wechselanteil *m*  
*f* composante *f* périodique  
*nl* periodische component *m*  
*r* периодическая составляющая *f*
- P126 *e* periodic current  
*d* periodischer Strom *m*  
*f* courant *m* périodique

## PERSISTENT

		<i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с постоянным магнитом
P127	<i>e</i> periodic duty <i>d</i> periodischer Betrieb <i>m</i> <i>f</i> service <i>m</i> périodique <i>nl</i> periodieke bedrijfstoestand <i>m</i> <i>r</i> режим <i>m</i> периодической нагрузки	P139 <i>e</i> permanent-magnet relay <i>d</i> Drehspulrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> magnéto-électrique <i>nl</i> elektrodynamisch relais <i>n</i> <i>r</i> магнитоэлектрическое реле <i>n</i> , реле <i>n</i> с подвижной катушкой
P129	<i>e</i> periodic oscillations <i>d</i> periodische Schwingungen <i>f pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> périodiques <i>nl</i> periodische trillingen <i>f pl</i> <i>r</i> периодические колебания <i>n pl</i>	P140 <i>e</i> permeability <i>d</i> (magnetische) Permeabilität <i>f</i> <i>f</i> perméabilité <i>f</i> (magnétique) <i>nl</i> (magnetische) permeabiliteit <i>f</i> <i>r</i> магнитная проницаемость <i>f</i>
P130	<i>e</i> periodic process <i>d</i> periodischer Prozeß <i>m</i> <i>f</i> processus <i>m</i> périodique <i>nl</i> periodisch proces <i>n</i> <i>r</i> периодический процесс <i>m</i>	P141 <i>e</i> permeability bridge <i>d</i> Permeabilitätsmeßbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> de mesure de perméabilité <i>nl</i> permeabiliteitsmeetbrug <i>f (m)</i> <i>r</i> мост <i>m</i> для измерения магнитной проницаемости
P131	<i>e</i> period of oscillation <i>d</i> Schwingungsperiode <i>f</i> <i>f</i> période <i>f d'oscillation</i> <i>nl</i> trillingstijd <i>m</i> , periode <i>f</i> <i>r</i> период <i>m</i> колебаний	P142 <i>e</i> permeability rise factor <i>d</i> Permeabilitätsanstieg <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> d'augmentation de perméabilité <i>nl</i> permeabiliteitsstijgfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> возрастания проницаемости
P132	<i>e</i> peripheral speed <i>d</i> Umfangsgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> périphérique <i>nl</i> omtreksnelheid <i>f</i> <i>r</i> окружная скорость <i>f</i>	P143 <i>e</i> permeance <i>d</i> magnetischer Leitwert <i>m</i> , Permeanz <i>f</i> <i>f</i> perméance <i>f</i> <i>nl</i> permeantie <i>f</i> , magnetisch geleidingsvermogen <i>n</i> <i>r</i> магнитная проводимость <i>f</i>
P133	<i>e</i> permalloy <i>d</i> Permalloy <i>n</i> <i>f</i> permalloy <i>m</i> <i>nl</i> permalloy <i>n</i> <i>r</i> пермаллой <i>m</i>	P144 <i>e</i> permissible error <i>d</i> zulässiger Fehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> admissible <i>nl</i> toelaatbare fout <i>f (m)</i> <i>r</i> допустимая погрешность <i>f</i>
P134	<i>e</i> permanent <i>d</i> Dauer..., Permanent... <i>f</i> permanent <i>nl</i> permanent <i>r</i> постоянный	P145 <i>e</i> permittivity <i>d</i> absolute Dielektrizitätskonstante <i>f</i> <i>f</i> permittivité <i>f</i> (absolue) <i>nl</i> (absolute) dielektrische konstante <i>f</i> <i>r</i> диэлектрическая проницаемость <i>f</i>
P135	<i>e</i> permanent magnet <i>d</i> Dauermagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant <i>m</i> permanent <i>nl</i> permanente magneet <i>m</i> <i>r</i> постоянный магнит <i>m</i>	P146 <i>e</i> permittivity dispersion <i>d</i> Dispersion <i>f</i> der Dielektrizitätskonstante <i>f</i> dispersion <i>f</i> de permittivité <i>nl</i> permittiviteitsdispersie <i>f</i> <i>r</i> дисперсия <i>f</i> диэлектрической проницаемости
P136	<i>e</i> permanent-magnet generator <i>d</i> Dauermagnetgenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f à</i> aimants permanents <i>nl</i> permanente-magneetgenerator <i>m</i> , generator <i>m</i> met permanente-magneten <i>r</i> генератор <i>m</i> с постоянными магнитами	P147 <i>e</i> persistence <i>d</i> Nachleuchten <i>n</i> <i>f</i> persistance <i>f</i> <i>nl</i> het nalichten <i>n</i> <i>r</i> послесвечение <i>n</i>
P137	<i>e</i> permanent-magnet meter <i>d</i> magnetoelektrisches Meßgerät <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> mesureur magnéto-électrique <i>nl</i> magneto-elektrische meetinrichting <i>f</i> <i>r</i> магнитоэлектрический измерительный прибор <i>m</i>	P148 <i>e</i> persistence time <i>d</i> Nachleuchtdauer <i>f</i> <i>f</i> durée <i>f</i> de persistance <i>nl</i> nalichtingstijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> [длительность <i>f</i> ] послесвечения
P138	<i>e</i> permanent-magnet motor <i>d</i> Dauermagnetmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à aimants permanents <i>nl</i> permanente-magneetmotor <i>m</i> , motor <i>m</i> met permanente-magneet	P149 <i>e</i> persistent oscillation <i>d</i> ungedämpfte Schwingung <i>f</i> <i>f</i> oscillation <i>f</i> entretenue

## PERTURBATION

	<i>nl</i> ongedempte trilling <i>f</i> <i>r</i> незатухающие колебания <i>n pl</i>	
P151	<i>e</i> perturbation <i>d</i> Störung <i>f</i> <i>f</i> perturbation <i>f</i> <i>nl</i> storing <i>f</i> <i>r</i> возмущение <i>n</i>	<i>nl</i> voorlopende fasencompensator <i>m</i> , compensatormachine <i>f</i> <i>r</i> ёмкостный фазокомпенсатор <i>m</i>
P152	<i>e</i> perturbation method <i>d</i> Methode <i>f</i> des kleinen Parameters <i>f</i> méthode <i>f</i> du petit paramètre <i>nl</i> perturbatiemethode <i>f</i> <i>r</i> метод <i>m</i> малого параметра	<i>P163</i> <i>e</i> phase analysis <i>d</i> Phasenanalyse <i>n</i> <i>f</i> analyse <i>f</i> de phases <i>nl</i> fasenanalyse <i>f</i> <i>r</i> фазовый анализ <i>m</i>
P153	<i>e</i> perturbing force <i>d</i> störende Kraft <i>f</i> , Störkraft <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> perturbatrice <i>nl</i> storende kracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> возмущающая сила <i>f</i>	<i>P164</i> <i>e</i> phase angle <i>d</i> Phasenwinkel <i>m</i> <i>f</i> angle <i>m</i> de phase <i>nl</i> fasehoek <i>m</i> <i>r</i> фазовый угол <i>m</i>
P155	<i>e</i> per unit calculation <i>d</i> Relativeeinheitsrechnung <i>f</i> <i>f</i> calcul <i>m</i> en unité relative <i>nl</i> berekening <i>f</i> in relatieve eenheden <i>r</i> расчёт <i>m</i> в относительных единицах	<i>P164a</i> <i>e</i> phase-angle control <i>d</i> Phasen(winkel)steuerung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> de phase <i>nl</i> fasebesturing <i>f</i> , faseverschuivingsregeling <i>f</i> <i>r</i> фазовое управление <i>n</i>
P156	<i>e</i> permeance <i>d</i> Raumladungskonstante <i>f</i> , Perveanz <i>f</i> <i>f</i> perméance <i>f</i> <i>nl</i> perveantie <i>f</i> , constante <i>f</i> van de ruimtelading <i>r</i> постоянная <i>f</i> пространственного заряда	<i>P165</i> <i>e</i> phase-angle relay <i>d</i> Phasenwinkelrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à angle de phase <i>nl</i> faselhoekrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> угла
P157	<i>e</i> petticoat insulator <i>d</i> Mantelisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> à cloche [à jupes] <i>nl</i> klokvormige isolator <i>m</i> <i>r</i> юбочный изолятор <i>m</i>	<i>P166</i> <i>e</i> phase balancing <i>d</i> Phasenabgleich <i>m</i> <i>f</i> équilibrage <i>m</i> de phase <i>nl</i> fasencompensatie <i>f</i> <i>r</i> уравновешивание <i>n</i> по фазе, балансировка <i>f</i> фаз
P158	<i>e</i> phantom circuit <i>d</i> Phantomschaltung <i>f</i> , Viererkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> fantôme <i>nl</i> fantoomschakeling <i>f</i> <i>r</i> фантомная схема <i>f</i>	<i>P168</i> <i>e</i> phase break <i>d</i> Phasenbruch <i>m</i> <i>f</i> coupure <i>f</i> de phase <i>nl</i> faseonderbreking <i>f</i> , fasescheiding <i>f</i> <i>r</i> обрыв <i>m</i> фазы
P159	<i>e</i> phase <i>d</i> Phase <i>f</i> <i>f</i> phase <i>f</i> <i>nl</i> fase <i>f</i> <i>r</i> фаза <i>f</i>	<i>P169</i> <i>e</i> phase characteristic <i>d</i> Phasenfrequenzkennlinie <i>f</i> <i>f</i> caractéristique <i>f</i> phase-fréquence <i>nl</i> fase-frequentiekarakteristiek <i>f</i> <i>r</i> фазочастотная характеристика <i>f</i>
P160	<i>e</i> phase adjustment <i>d</i> Phasenregelung <i>f</i> , Phaseneinstellung <i>f</i> <i>f</i> ajustement <i>m</i> de phase <i>nl</i> faseregeling <i>f</i> <i>r</i> регулировка <i>f</i> фазы	<i>P170</i> <i>e</i> phase coil insulation <i>d</i> Phasenspulenisolierung <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> de bobines entre phases <i>nl</i> tussenfasenisolatie <i>f</i> <i>r</i> междуфазная изоляция <i>f</i> катушек
P161	<i>e</i> phase-advance circuit, phase-advance network <i>d</i> Phasen-Vorhaltkreis <i>m</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> [circuit <i>m</i> ] à avance de phase <i>nl</i> fasevoorloopnetwerk <i>n</i> <i>r</i> схема <i>f</i> для создания опережения по фазе	<i>P171</i> <i>e</i> phase coincidence <i>d</i> Phasengleichheit <i>f</i> <i>f</i> coïncidence <i>f</i> des phases <i>nl</i> fasegelijkheid <i>f</i> <i>r</i> совпадение <i>n</i> по фазе, синфазность <i>f</i>
P162	<i>e</i> phase advancer <i>d</i> voreilender Phasenschieber <i>m</i> <i>f</i> compensateur <i>m</i> de phase (capacitif), avanceur <i>m</i> de phase	<i>P172</i> <i>e</i> phase comparison <i>d</i> Phasenvergleich <i>m</i> <i>f</i> comparaison <i>f</i> des phases <i>nl</i> fasevergelijking <i>f</i> <i>r</i> сравнение <i>n</i> фаз
		<i>P173</i> <i>e</i> phase-comparison protection <i>d</i> Phasenwinkelvergleichsschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> à comparaison des phases <i>nl</i> fasinhoekbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> дифференциально-фазная защита <i>f</i>
		<i>P174</i> <i>e</i> phase-compensating network <i>d</i> Phasenkompensationsnetzwerk <i>n</i>

## PHASE

	<i>f</i> circuit <i>m</i> de compensation de phases	P186 <i>e</i> phase discriminator <i>see</i> phase detector
<i>nl</i>	fasecompensatieschakeling <i>f</i>	<i>P187 e</i> phase displacement
<i>r</i>	схема <i>f</i> фазовой коррекции, фазовыравнивающая схема <i>f</i>	<i>d</i> Phasenverschiebung <i>f</i>
P175 <i>e</i>	phase-compensating (measuring) transformer	<i>f</i> déphasage <i>m</i>
<i>d</i>	phasenkompensierter Meßwandler <i>m</i>	<i>nl</i> faseverschuiving <i>f</i>
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> de mesure compensé	<i>r</i> сдвиг <i>m</i> фаз
<i>nl</i>	gecompenseerde meettransformator <i>m</i>	P188 <i>e</i> phase displacement group
<i>r</i>	компенсированный измерительный трансформатор <i>m</i>	<i>d</i> Schaltgruppe <i>f</i>
P176 <i>e</i>	phase compensation	<i>f</i> groupe <i>m</i> de couplage
<i>d</i>	Phasenausgleich <i>m</i> , Phasenkompensation <i>f</i> , Phasenentzerrung <i>f</i>	<i>nl</i> fasegroepering <i>f</i>
	<i>f</i> compensation <i>f</i> de phases	<i>r</i> группа <i>f</i> соединений
<i>nl</i>	fasecompensatie <i>f</i> ; fasecorrectie <i>f</i>	P189 <i>e</i> phase equalizer
<i>r</i>	фазовая компенсация <i>f</i> , компенсация <i>f</i> сдвига фаз; фазовая коррекция <i>f</i>	<i>d</i> Phasenentzerrer <i>m</i>
P177 <i>e</i>	phase constant	<i>f</i> correcteur <i>m</i> de phases
<i>d</i>	Phasenkonstante <i>f</i> , Winkelkonstante <i>f</i>	<i>nl</i> schakeling <i>f</i> voor vervormingscorre- ctie, fasecorrectieschakeling <i>f</i>
	<i>f</i> constante <i>f</i> de phase, déphasage <i>m</i>	<i>r</i> фазовыравниватель <i>m</i>
<i>nl</i>	faseconstante <i>f</i>	P190 <i>e</i> phase error
<i>r</i>	фазовая постоянная <i>f</i>	<i>d</i> Phasenfehler <i>m</i>
P178 <i>e</i>	phase constant per section	<i>f</i> erreur <i>f</i> de phase
<i>d</i>	Winkelmaß <i>n</i> je Glied [je Zelle]	<i>nl</i> fasefout <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>f</i> constante <i>f</i> de déphasage de quadripôle élémentaire	<i>r</i> ошибка <i>f</i> [погрешность <i>f</i> ] по фазе, фазовая погрешность <i>f</i>
<i>nl</i>	faseverschuiving <i>f</i> per cel	P191 <i>e</i> phase fault
<i>r</i>	постоянная <i>f</i> сдвига фаз элементарного четырёхполюсника	<i>d</i> Phasenkurzschluß <i>m</i>
P180 <i>e</i>	phase convertor	<i>f</i> défaut <i>m</i> phase-phase [entre phases]
<i>d</i>	Phasenumformer <i>m</i>	<i>nl</i> tussenfasenkortsluiting <i>f</i>
	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> de phase	<i>r</i> междуфазное [короткое] замыкание <i>n</i>
<i>nl</i>	faseomzetter <i>m</i>	P192 <i>e</i> phase-frequency
<i>r</i>	преобразователь <i>m</i> числа фаз, фазовый преобразователь <i>m</i>	<i>d</i> Phasenfrequenz...
P181 <i>e</i>	phase correction	<i>f</i> phase-fréquence
<i>d</i>	Phasenkorrektur <i>f</i>	<i>nl</i> fase-frequentie...
	<i>f</i> correction <i>f</i> de phases	<i>r</i> фазочастотный
<i>nl</i>	fasecorrectie <i>f</i>	P193 <i>e</i> phase-frequency characteristic
<i>r</i>	фазовая коррекция <i>f</i>	<i>d</i> Phasenfrequenzkennlinie <i>f</i> , Phasenfrequenzgang <i>m</i>
P182	phase delay <i>see</i> phase lag	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> [réponse <i>f</i> ] phase- -fréquence
P183 <i>e</i>	phase detector	<i>nl</i> fase-frequentiekarakteristiek <i>f</i>
<i>d</i>	Phasendetektor <i>m</i>	<i>r</i> фазо-частотная характеристика <i>f</i>
	<i>f</i> détecteur <i>m</i> [démodulateur] <i>m</i> de phase	P194 <i>e</i> phase insulation
<i>nl</i>	fasedetector <i>m</i>	<i>d</i> Leiterisolierung <i>f</i>
<i>r</i>	фазовый детектор <i>m</i>	<i>f</i> isolation <i>f</i> entre phases
P184 <i>e</i>	phase deviation	<i>nl</i> tussenisolatie <i>f</i>
<i>d</i>	Phasenhub <i>m</i>	<i>r</i> фазовая изоляция <i>f</i>
	<i>f</i> déviation <i>f</i> de phase	P195 <i>e</i> phase inversion <i>see</i> phase reversal
<i>nl</i>	fasedeviatie <i>f</i> , faseafwijking <i>f</i>	P196 <i>e</i> phase inverter
<i>r</i>	отклонение <i>n</i> [качание <i>n</i> ] фазы	<i>d</i> Phasenumkehrstufe <i>f</i>
P185 <i>e</i>	phase difference	<i>f</i> inverseur <i>m</i> de phase
<i>d</i>	Phasenunterschied <i>m</i> ,	<i>nl</i> faseomkeertrap <i>m</i> , fase-invertor <i>m</i>
	Phasendifferenz <i>f</i>	<i>r</i> фазонивертор <i>m</i>
<i>f</i>	différence <i>f</i> de phase	P197 <i>e</i> phase lag
<i>nl</i>	faseverschil <i>n</i>	<i>d</i> Phasennacheilung <i>f</i> , Phasenverzögerung <i>f</i>
<i>r</i>	разность <i>f</i> фаз	<i>f</i> retard <i>m</i> de phase, déphasage <i>m</i> en arrière
P198 <i>e</i>	phase lead	<i>nl</i> fasevertraging <i>f</i>
<i>d</i>	Phasenvoreilung <i>f</i>	<i>r</i> отставание <i>n</i> [запаздывание <i>n</i> ] по фазе

## PHASE

	<i>f</i> avance <i>f</i> de phase, déphasage <i>m</i> en avant	<i>d</i> Phasenumkehr <i>f</i> , Phasensprung <i>m</i>
	<i>nl</i> fasevervroeging <i>f</i> , fasevoorloop <i>m</i>	<i>f</i> inversion <i>f</i> de phase
	<i>r</i> опережение <i>n</i> по фазе	<i>nl</i> faseomkering <i>f</i>
P199 <i>e</i>	<b>phase margin</b>	<i>r</i> опрокидывание <i>n</i> фазы
	<i>d</i> Phasenrand <i>m</i> , Phasenvorrat <i>m</i>	<b>P213 <i>e</i> phase-sensitive</b>
	<i>f</i> marge <i>f</i> de phase	<i>d</i> phasenempfindlich
	<i>nl</i> fasemarge <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> sensible en phase
	<i>r</i> запас <i>m</i> устойчивости по фазе	<i>nl</i> fasegevoelig
P200 <i>e</i>	<b>phase meter</b>	<i>r</i> фазочувствительный
	<i>d</i> Phasenmesser <i>m</i>	<b>P214 <i>e</i> phase sequence</b>
	<i>f</i> phasemètre <i>m</i>	<i>d</i> Phasenfolge <i>f</i>
	<i>nl</i> fasemeter <i>m</i>	<i>f</i> séquence <i>f</i> de phases; ordre <i>m</i> de phases
	<i>r</i> фазометр <i>m</i>	<i>nl</i> fasevolgorde <i>f</i>
P202 <i>e</i>	<b>phase-modulated oscillation</b>	<i>r</i> чередование <i>n</i> фаз; порядок <i>m</i> чередования [следования] фаз
	<i>d</i> phasenmodulierte Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i>	<b>P215 <i>e</i> phase-sequence indicator</b>
	<i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> modulées de phase	<i>d</i> Drehfeldrichtungsanzeiger <i>m</i>
	<i>nl</i> fasegemoduleerde trilling <i>f</i>	<i>f</i> indicateur <i>m</i> d'ordre de phases
	<i>r</i> модулированные по фазе колебания <i>n</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> fasevolgordeaanwijzer <i>m</i>
P203 <i>e</i>	<b>phase modulation</b>	<i>r</i> указатель <i>m</i> порядка чередования фаз
	<i>d</i> Phasenmodulation <i>f</i>	<b>P216 <i>e</i> phase-sequence reversal</b>
	<i>f</i> modulation <i>f</i> de phase	<i>d</i> Phasenfolgeumkehr <i>f</i>
	<i>nl</i> fasemodulatie <i>f</i>	<i>f</i> changement <i>m</i> d'ordre de phases
	<i>r</i> фазовая модуляция <i>f</i>	<i>nl</i> fasevolgorde-omkering <i>f</i> , fasevolgordeverandering <i>f</i>
P204 <i>e</i>	<b>phase modulator</b>	<i>r</i> изменение <i>n</i> порядка чередования фаз
	<i>d</i> Phasenmodulator <i>m</i>	<b>P217 <i>e</i> phase-sequence test</b>
	<i>f</i> modulateur <i>m</i> de phase	<i>d</i> Phasenfolgeprüfung <i>f</i>
	<i>nl</i> fasemodulator <i>m</i>	<i>f</i> essai <i>m</i> d'ordre de phases
	<i>r</i> фазовый модулятор <i>m</i>	<i>nl</i> fasevolgordeproef <i>f</i>
P206 <i>e</i>	<b>phase of oscillation</b>	<i>r</i> проверка <i>f</i> порядка чередования фаз
	<i>d</i> Schwingungsphase <i>f</i>	<b>P218 <i>e</i> phase shift</b>
	<i>f</i> phase <i>f</i> d'oscillation	<i>d</i> Phasenverschiebung <i>f</i>
	<i>nl</i> trillingsfase <i>f</i>	<i>f</i> déphasage <i>m</i>
	<i>r</i> фаза <i>f</i> колебаний	<i>nl</i> faseverschuiving <i>f</i>
P207 <i>e</i>	<b>phase plane</b>	<i>r</i> сдвиг <i>m</i> фаз
	<i>d</i> Phasenebene <i>f</i>	<b>P219 <i>e</i> phase-shift circuit</b>
	<i>f</i> plan <i>m</i> de phase	<i>d</i> Phasenschieber <i>n</i>
	<i>nl</i> fasevlakte <i>f</i>	<i>f</i> déphaseur <i>m</i> , décaleur <i>m</i> de phase
	<i>r</i> фазовая плоскость <i>f</i>	<i>nl</i> faseverschuivingsketen <i>f</i> ( <i>m</i> )
P208 <i>e</i>	<b>phase-plane path</b>	<i>r</i> фазосдвигающая цепь <i>f</i>
	<i>d</i> Phasenkurve <i>f</i> , Phasenbahn <i>f</i>	<b>P220 <i>e</i> phase shifter</b>
	<i>f</i> trajectoire <i>f</i> de phase	<i>d</i> Phasenschieber <i>m</i>
	<i>nl</i> fasekromme <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> déphaseur <i>m</i>
	<i>r</i> фазовая траектория <i>f</i>	<i>nl</i> faseregelaar <i>m</i> , fasedraaier <i>m</i>
P209 <i>e</i>	<b>phase regulator</b>	<i>r</i> фазосдвигающее устройство <i>n</i> ; фазовращатель <i>m</i>
	<i>d</i> Phasenregler <i>m</i>	<b>P221 <i>e</i> phase-shifting bridge</b>
	<i>f</i> régulateur <i>m</i> de phase, déphaseur <i>m</i>	<i>d</i> Phasenschieberbrücke <i>f</i>
	<i>nl</i> faseregelaar <i>m</i>	<i>f</i> pont <i>m</i> déphaseur
	<i>r</i> фазорегулятор <i>m</i>	<i>nl</i> faseverschuivingsbrug <i>f</i> ( <i>m</i> )
P210 <i>e</i>	<b>phase resonance</b>	<i>r</i> фазосдвигающий мост <i>m</i>
	<i>d</i> Phasenresonanz <i>f</i>	<b>P222 <i>e</i> phase-shifting device</b>
	<i>f</i> résonance <i>f</i> de phase	<i>d</i> Phasenschieber <i>m</i>
	<i>nl</i> faseresonantie <i>f</i>	<i>f</i> déphaseur <i>m</i>
	<i>r</i> резонанс <i>m</i> по фазе	<i>nl</i> faseverschuiver <i>m</i>
P211 <i>e</i>	<b>phase response</b>	<i>r</i> фазосдвигающее устройство <i>n</i>
	<i>d</i> Phasengang <i>m</i>	<b>P223 <i>e</i> phase-shifting network</b>
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> [réponse <i>f</i> ] de phase	<i>d</i> Phasenschieberschaltung <i>f</i>
	<i>nl</i> fasekarakteristiek <i>f</i>	<i>f</i> réseau <i>m</i> déphaseur
	<i>r</i> фазовая характеристика <i>f</i>	
P212 <i>e</i>	<b>phase reversal</b>	

## PHOTOCELL

<b>P224</b>	<i>e phase-shifting transformer</i>	<i>nl faseverschuivingsnetwerk n r фазосдвигающая схема f</i>	<i>nl tussenfasenisolatie f, fase-tot-fase-isolatie f r междуфазная изоляция f</i>
<b>P225</b>	<i>e phase space</i>	<i>d Phasenraum m f espace m de phase nl faseruimte f r фазовое пространство n</i>	<i>P234 e phase transformation d Phasentransformation f f transformation f de phases nl fasetransformatie f, faseomzetting f r преобразование n числа фаз</i>
<b>P226</b>	<i>e phase spacing</i>	<i>d Phasenabstand m f distance f entre phases nl fasenaafstand m r междуфазное расстояние n</i>	<i>P235 e phase velocity d Phasengeschwindigkeit f f vitesse f de phase nl fasesnelheid f r фазовая скорость f</i>
<b>P227</b>	<i>e phase-split</i>	<i>d mit geteilten Phasen f à division f de phase nl fasgesplitst, met gesplitste fase r с расщеплённой фазой</i>	<i>P236 e phase voltage d Phasenspannung f f 1. tension f simple 2. tension f en étoile nl 1. lijsnspanning f 2. fasespanning f r фазное напряжение n</i>
<b>P228</b>	<i>e phase splitter</i>	<i>d Phasenteiler m f diviseur m de phase nl fasessplitter m r фазорасщепитель m, преобразователь m однотактной схемы в двухтактную</i>	<i>P237 e phase winding d Phasenwicklung f f enroulement m à phases nl fasewikkeling f r фазная обмотка f</i>
<b>P229</b>	<i>e phase splitting</i>	<i>d Phasenteilung f, Phasenaufspaltung f f division f de phase nl fasplitsing f r расщепление n фазы</i>	<i>P238 e phase-wound rotor motor d Schleifring(läufer)motor m f moteur m à rotor bobiné [à bagues] nl sleepringmotor m r (асинхронный) электродвигатель m с фазным ротором</i>
<b>P230</b>	<i>e phase stability</i>	<i>d Phasenstabilität f f stabilité f en phase nl fasestabiliteit f r устойчивость f по фазе</i>	<i>P239 e phasor d Zeiger m (in der komplexen Wechselstromrechnung) f phaseur m nl fasor m r вектор m (комплексных электрических величин)</i>
<b>P231</b>	<i>e phase swinging</i>	<i>d Pendeln n (von Synchronmaschinen) f oscillations f pl pendulaires nl slingeren f pl (van synchroonmachines) r колебания n pl фазы [по фазе]</i>	<i>P242 e phenomena of friction d Reibungerscheinungen f pl f phénomènes m pl de frottement nl wrijvingsverschijnselen n pl r возникновение n трения, фрикционные процессы m pl</i>
<b>P321a</b>	<i>e phase terminal</i>	<i>d Phasenklemme f f borne f de phase nl leidingsklemm f (m), fase-aansluiting f r линейный вывод m (многофазной системы)</i>	<i>P243 e phenomena of scattering d Streuungsvorgänge m pl f phénomènes m pl de dispersion nl strooiingsverschijnselen n pl r процессы m pl падения</i>
<b>P232</b>	<i>e phase-to-ground fault, phase-to-ground short circuit</i>	<i>d Einphasenkurzschluß m, einpoliger Erdschluß m f défaut m monophasé à la terre nl faseaardsluiting f, eenfasekortsluiting f r однофазное короткое замыкание n, замыкание n на землю</i>	<i>P244 e phenomena of wear d Abnutzungerscheinungen f pl f phénomènes m pl d'usure nl slijtingsverschijnselen n pl r изнашивание n, процессы m pl износа [истирания]</i>
<b>P233</b>	<i>e phase-to-phase insulation</i>	<i>d Zwischenphasenisolation f f isolation f entre phases</i>	<i>P245 e phenomenon d Erscheinung f, Effekt m, Phänomen n f phénomène m nl effect n, fenomeen n r явление n</i>
			<i>P246 e photocell d Photozelle f, Photoelement n</i>

## PHOTOCONDUCTIVE

- P247 *e* **photoconductive cell**  
*d* Photowiderstand *m*  
*f* cellule *f* photoconductrice,  
 photorésistance *f*  
*nl* fotoweerstand *m*  
*r* фоторезистор *m*
- P248 *e* **photoconductive effect**  
*d* innerer Photoeffekt *m*,  
 Photoleitungseffekt *m*  
*f* effet *m* photoconductif  
*nl* fotogeleidingseffect *n*, inwendig  
 foto-effect *n*  
*r* внутренний фотоэффект *m*
- P249 *e* **photocurrent**  
*d* Photostrom *m*  
*f* courant *m* photo-électrique  
*nl* fotostroom *m*  
*r* фототок *m*
- P250 *e* **photodiode**  
*d* Photodiode *f*  
*f* photodiode *f*  
*nl* fotodiode *f* (*m*)  
*r* фотодиод *m*
- P251 *e* **photoeffect**  
*d* Photoeffekt *m*, lichtelektrischer  
 Effekt *m*  
*f* effet *m* photo-électrique  
*nl* foto-elektrisch effect *n*  
*r* фотоэффект *m*, фотоэлектрический  
 эффект *m*
- P252 **photoelectric cell** see photocell
- P253 **photoelectric current** see photocurrent
- P253a **photoelectric effect** see photoeffect
- P254 *e* **photoelectricity**  
*d* Photoelektrizität *f*  
*f* photo-électricité *f*  
*nl* foto-elektriciteit *f*  
*r* фотоэлектричество *n*
- P255 *e* **photoemission**  
*d* Photoemission *f*, äußerer Photoeffekt  
*m*  
*f* émission *f* photo-électrique  
*nl* foto-emissie *f*  
*r* фотоэлектронная эмиссия *f*
- P257 *e* **photomultiplier, photomultiplier tube**  
*d* Photo(elektronen)vervielfacher *n*,  
 Photomultiplikatorröhre *f*  
*f* tube *m* photomultiplicateur  
*nl* fotovermenigvuldiger *m*,  
 fotomultipliator *m*  
*r* фотозаводской умножитель *m*,  
 фотомультиплитор *m*
- P258 *e* **photorelay**  
*d* Photorelais *n*  
*f* photorelais *m*  
*nl* fotorelais *n*  
*r* фотореле *n*
- P260 *e* **photosensitive**  
*d* lichtempfindlich
- f* sensible à la lumière, photosensible  
*nl* lichtgevoelig, gevoelig voor licht  
*r* светочувствительный
- P261 *e* **phototransistor**  
*d* Phototransistor *m*  
*f* phototransistor *m*  
*nl* fototransistor *m*  
*r* фототранзистор *m*
- P265 *e* **pick-up, pickup**  
*d* 1. Meßwertaufnehmer *m*; Meßfühler *m*  
 2. Tonabnehmer *m*  
*f* 1. capteur *m*; transducteur *m* 2. pick-  
 up *m*, lecteur *m*, capteur *m*  
*nl* 1. орнамент *m*; гевер *m* 2. groefaster  
*m*, pick-up *m*  
*r* 1. чувствительный элемент *m*  
 (датчика); датчик *m*  
 2. звукосниматель *m*; адаптер *m*
- P266 *e* **pickup coil**  
*d* Meßspule *f*  
*f* bobine *f* de mesure  
*nl* meetspoel *f* (*m*)  
*r* измерительная катушка *f*
- P267 *e* **pickup head**  
*d* Tonabnehmerkopf *m*  
*f* tête *f* de lecture  
*nl* groefasterkop *m*  
*r* головка *f* звукоснимателя
- P268 *e* **pickup unit**  
*d* Geber *m*; Meßumformer *m*  
*f* capteur *m*; transducteur *m*  
*nl* gever *m*; omzetter *m*  
*r* датчик *m*
- P269 *e* **picofarade, pF**  
*d* Picofarad *n*  
*f* picofarad *m*  
*nl* picofarad *m*  
*r* пикофарад *m*, пФ
- P270 *e* **picture frequency**  
*d* Bildfrequenz *f*  
*f* fréquence *f* d'image  
*nl* beeldfrequentie *f*  
*r* частота *f* кадров
- P271 *e* **picture quality**  
*d* Bildgüte *f*, Bildqualität *f*  
*f* qualité *f* de l'image  
*nl* beeldkwaliteit *f*  
*r* качество *n* изображения
- P272 *e* **picture tube**  
*d* Bildröhre *f*  
*f* tube *m* image, cinescope *m*  
*nl* beeldbuis *f* (*m*)  
*r* кинескоп *m*
- P273 **piezoeffect** see piezoelectric effect
- P274 *e* **piezoelectric I**  
*d* Piezoelektrikum *n*  
*f* piézo-électrique *m*  
*nl* piëzo-elektricum *n*  
*r* пьезоэлектрик *m*
- P275 *e* **piezoelectric II**  
*d* piezoelektrisch  
*f* piézo-électrique

	<i>nl</i> piëzo-elektrisch <i>r</i> пьезоэлектрический
P276	<i>e</i> piezoelectric-constant <i>d</i> piezoelektrische Konstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> piëzo-électrique <i>nl</i> piëzo-elektrische constante <i>f</i> <i>r</i> пьезоэлектрическая постоянная <i>f</i>
P277	<i>e</i> piezoelectric effect <i>d</i> Piezoeffekt <i>m</i> , piezoelektrischer Effekt <i>m</i> <i>f</i> effet <i>m</i> piëzo-électrique <i>nl</i> piëzo-elektrisch effect <i>n</i> <i>r</i> пьезоэлектрический эффект <i>m</i> , пьезоэффект <i>m</i>
P278	<i>e</i> piezoelectric element <i>d</i> Piezoelement <i>n</i> <i>f</i> piëzo-élément <i>m</i> <i>nl</i> piëzo-elektrische cel <i>f</i> ( <i>m</i> ), piëzo-element <i>n</i> <i>r</i> пьезоэлемент <i>m</i>
P279	<i>e</i> piezoelectricity <i>d</i> Piezoelektrizität <i>f</i> <i>f</i> piëzo-électricité <i>f</i> <i>nl</i> piëzo-élektriciteit <i>f</i> <i>r</i> пьезоэлектричество <i>n</i>
P280	<i>e</i> piezoelectric pickup <i>d</i> piezoelektrischer Tonabnehmer <i>m</i> <i>f</i> pick-up <i>m</i> à cristal <i>nl</i> piëzo-elektrische groefsteller <i>m</i> , piëzo-elektrische pick-up <i>m</i> <i>r</i> пьезоэлектрический звукосниматель <i>m</i>
P281	<i>e</i> pilot exciter <i>d</i> Hilfsreggermaschine <i>f</i> <i>f</i> excitatrice <i>f</i> pilote <i>nl</i> hulpopwekker <i>m</i> <i>r</i> подвозбудитель <i>m</i>
P282	<i>e</i> pilot lamp <i>d</i> Kontrolllampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> témoin <i>nl</i> signaallamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> контрольная лампа <i>f</i>
P283	<i>e</i> pilot relay <i>d</i> Steuerrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> pilote <i>nl</i> stuurrelais <i>n</i> <i>r</i> вспомогательное реле <i>n</i>
P284	<i>e</i> pilot signal <i>d</i> Steuersignal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> pilote <i>nl</i> stuursignaal <i>n</i> <i>r</i> управляющий [ведущий] сигнал <i>m</i>
P285	<i>e</i> pilot switch <i>d</i> Endschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> terminal [ <i>de</i> surcourse] <i>nl</i> eindschakelaar <i>m</i> <i>r</i> концевой выключатель <i>m</i>
P286	<i>e</i> pilot wire <i>d</i> Hilfsleiter <i>m</i> , Prüfader <i>f</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> [fil <i>m</i> ] pilote
	<i>nl</i> proefdraad <i>m</i> , hulpleiding <i>f</i> <i>r</i> контрольная жила <i>f</i> ; вспомогательный провод <i>m</i>
P287	<i>e</i> pilot-wire protection <i>d</i> Streckenschutz <i>m</i> mit Hilfsleitung <i>f</i> protection <i>f</i> par fils pilotes <i>nl</i> beveiliging <i>f</i> door huldraad <i>r</i> защита <i>f</i> с вспомогательными проводами
P288	<i>e</i> pin <i>d</i> Kontaktstift <i>m</i> ; Stecker <i>m</i> <i>f</i> broche <i>f</i> ; fiche <i>f</i> <i>nl</i> stekker <i>m</i> <i>r</i> штырь <i>m</i> , штырёк <i>m</i> ; штекер <i>m</i>
P289	<i>e</i> pin cap-type socket <i>d</i> Stiftsocket <i>m</i> <i>f</i> culot <i>m</i> à broches <i>nl</i> pennenhuls <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> штыревой [штырковый] цоколь <i>m</i>
P290	<i>e</i> pin insulator <i>d</i> Stützenisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> rigide à tige <i>nl</i> klokisolator <i>m</i> <i>r</i> штыревой линейный изолятор <i>m</i>
P291	<i>e</i> pin jack <i>d</i> Steckbuchse <i>f</i> <i>f</i> jack <i>m</i> , fiche <i>f</i> femelle <i>nl</i> stekkerbus <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> гнездо <i>n</i>
P292	<i>e</i> pipe <i>d</i> Rohr <i>n</i> <i>f</i> tube <i>m</i> , tuyau <i>m</i> <i>nl</i> buis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> труба <i>f</i>
P293	<i>e</i> pipe earth <i>d</i> Rohrerdung <i>f</i> <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre tubulaire <i>nl</i> buizenaarding <i>f</i> , buisaarding <i>f</i> <i>r</i> трубчатое заземление <i>n</i>
P294	<i>e</i> pipe-type cable <i>d</i> Rohrkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> en tube <i>nl</i> buiskabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> в трубе
P295	<i>e</i> pipe-type precipitator <i>d</i> Röhrenelektrofilter <i>n</i> <i>f</i> électrofiltre <i>m</i> tubulaire <i>nl</i> buisvormig elektrofilter <i>n</i> , elektrobuismfilter <i>n</i> <i>r</i> трубчатый электрофильтр <i>n</i>
P296	<i>e</i> pi-section two-port <i>d</i> π -Vierpol <i>m</i> , π-Glied <i>n</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> en π <i>nl</i> π -vormige vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> π -образный четырёхполюсник <i>m</i>
P297	<i>e</i> pitch <i>d</i> Schritt <i>m</i> <i>f</i> pas <i>m</i> <i>nl</i> steek <i>f</i> ( <i>m</i> ), spoed <i>m</i> <i>r</i> шаг <i>m</i> (обмотки)

## PITCH

P298	e pitch diameter d Durchmesser <i>m</i> des Wicklungsschrittes f diamètre <i>m</i> moyen de pas d'enroulement	P310	e plastic-insulated cable d kunststoffisoliertes Kabel <i>n</i> f câble <i>m</i> isolé au plastique nl kabel <i>m</i> met kunststofisolatie, geplastificeerde kabel <i>m</i> r кабель <i>m</i> с пластмассовой изоляцией
	nl spoeddiameter <i>m</i> , gemiddelde <i>n</i> van de uitwendige middellijn en de grondmiddellijn r средний диаметр <i>m</i> шага обмотки		
P299	e pitch factor d Sehnungsfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de raccourcissement [d'allongement] nl koordfactor <i>m</i> , spoelfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> укорочения [удлинения] шага обмотки	P311	e plastic insulation d Kunststoffisolation <i>f</i> f isolation <i>f</i> plastique nl kunststofisolatie <i>f</i> r пластмассовая изоляция <i>f</i>
		P312	e plastic-sheathed cable d Kunststoffmantelkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> sous gaine plastique nl kabel <i>m</i> met kunststofommanteling r кабель <i>m</i> в пластмассовой оболочке
P300	e pitch shortening d Verkürzung <i>f</i> des Wicklungsschrittes f raccourcissement <i>m</i> de pas d'enroulement nl schredeverkorting <i>f</i> , spoedverkorting <i>f</i> r укорочение <i>n</i> шага обмотки	P313	e plate d 1. Platte <i>f</i> 2. Anode <i>f</i> f 1. plaque <i>f</i> 2. anode <i>f</i> , plaque <i>f</i> nl 1. plaat <i>f</i> (m) 2. anode <i>f</i> r 1. плита <i>f</i> ; пластина <i>f</i> 2. анод <i>m</i>
P302	e plane wave d ebene Welle <i>f</i> f onde <i>f</i> plane nl vlakke golf <i>f</i> (m) r плоская волна <i>f</i>	P314	e plate characteristic d Anoden(spannungs)kenmlinie <i>f</i> f caractéristique <i>f</i> de plaque [d'anode] nl anodekarakteristiek <i>f</i> r анодная характеристика <i>f</i>
P304	e plant efficiency d Anlagenwirkungsgrad <i>m</i> f rendement <i>m</i> d'installation nl bedrijfsrendement <i>m</i> r КПД <i>m</i> установки	P315	e plate lug d Plattenfahne <i>f</i> f queue <i>f</i> de la plaque nl accuplaatnok <i>f</i> r отросток <i>m</i> пластины аккумулятора
P305	e plant motor d Eigenbedarfsmotor <i>m</i> f moteur <i>m</i> des services auxiliaires nl eigengebruiksmotor <i>m</i> , hulpmotor <i>m</i> r электродвигатель <i>m</i> собственных нужд	P317	e plate protector d Plattenblitzableiter <i>m</i> f parafoudre <i>m</i> à plaques nl plaatvormige bliksemleider <i>m</i> r пластинчатый разрядник <i>m</i>
P306	e plant ordering d Kraftwerksbetriebsplanung <i>f</i> f planification <i>f</i> du régime de la centrale électrique nl bedrijfsprogramma <i>f</i> voor krachtcentrale r планирование <i>n</i> режима работы электростанции	P318	e plate-type precipitator d Plattenelektrofilter <i>n</i> f électrofiltre <i>m</i> à plaques nl plaat(elektroden)filter <i>m</i> r пластинчатый электрофильтр <i>m</i>
P307	e plant use d Kraftwerk(s)eigenverbrauch <i>m</i> f consommation <i>f</i> d'énergie propre nl eigenenergieverbruik <i>m</i> r расход <i>m</i> (электро)энергии на собственные нужды	P320	e platinum, Pt d Platin <i>n</i> f platine <i>m</i> nl platina <i>n</i> r платина <i>f</i>
P308	e plasma d Plasma <i>n</i> f plasma <i>m</i> nl plasma <i>n</i> r плазма <i>f</i>	P321	e platinum contact d Platinkontakt <i>m</i> f contact <i>m</i> de platine nl platinaccontact <i>n</i> r платиновый контакт <i>m</i>
P309	e plasma density d Plasmadichte <i>f</i> f densité <i>f</i> de plasma nl plasmadichtheid <i>f</i> r плотность <i>f</i> плазмы	P322	e playback head d Tonwiedergabekopf <i>m</i> , Lesekopf <i>m</i> f tête <i>f</i> de lecture nl leeskop <i>m</i> r головка <i>f</i> воспроизведения
		P323	e plot d graphische Darstellung <i>f</i> ; Diagramm <i>n</i> f plot <i>m</i> ; tracé <i>m</i> nl diagram <i>n</i> ; tekening <i>f</i> r график <i>m</i> ; чертёж <i>m</i>

P324	e plotter	
d	Kurvenschreiber <i>m</i>	
f	ordinatographe <i>m</i> , traceur <i>m</i> de courbes	
nl	automatische tekenmachine <i>f</i> , «plotter» <i>m</i>	
r	графопостроитель <i>m</i>	
P325	e plug	
d	Stecker <i>m</i> , Steckverbinder <i>m</i>	
f	fiche <i>f</i> , broche <i>f</i>	
nl	contactstop <i>m</i>	
r	(штекельная) вилка <i>f</i> ; штекер <i>m</i>	
P326	e plug adapter	
d	Übergangsstecker <i>m</i>	
f	fiche <i>f</i> d'adaptation	
nl	overgangscontactstop <i>m</i> , adapter <i>m</i> , verloopstecker <i>m</i>	
r	переходная вилка <i>f</i>	
P327	e plug-and-jack, plug-and-socket connection	
d	Steckerverbindung <i>f</i>	
f	raccordement <i>m</i> à fiches	
nl	stekerverbinding <i>f</i>	
r	электрический соединитель <i>m</i> ; штекельное соединение <i>n</i> ; штекельный разъём <i>m</i> ; разъёмное контактное соединение <i>n</i> с штыревым контактом	
P328	e plug box	
d	Steckdose <i>f</i>	
f	prise <i>f</i> de courant [de contact]	
nl	contactdoos <i>f</i> ( <i>m</i> )	
r	штекельная коробка <i>f</i>	
P329	e plug braking	
d	Bremsen <i>n</i> durch Gegendrehfeld	
f	freinage <i>m</i> par inversion de phases	
nl	remming <i>f</i> door fase-inversie, remmen <i>n</i> door ompolen	
r	торможение <i>n</i> изменением порядка передования фаз	
P330	e plug fuse	
d	Stöpelsicherung <i>f</i> , Sicherungspatrone	
f	cartouche <i>f</i> fusible	
nl	stopyveiligheid <i>f</i>	
r	пробковый предохранитель <i>m</i>	
P331	e plugging	
d	Gegenstrombremsung <i>f</i>	
f	freinage <i>m</i> par contre-courant	
nl	remmen <i>n</i> met tegenstroom	
r	противовключение <i>n</i> ; торможение <i>n</i> противовключением	
P332	e plug-in unit	
d	Steckbaugruppe <i>f</i> ; Einsteckelement <i>n</i>	
f	tiroir <i>m</i> ; unité <i>f</i> enfichable	
nl	insteekbare (bouw)eenheid <i>f</i> ; stekerelement <i>n</i>	
r	сменный блок <i>m</i> ; сменный элемент <i>m</i>	
P333	e plug switch	
d	Steckerschalter <i>m</i> ;	
	Stöpelschalter <i>m</i>	
f	interrupteur <i>m</i> à fiche; commutateur <i>m</i> à fiches	
nl		
r		
P334	e plug-type box	
d	Stöpelsatz <i>m</i>	
f	bôîte <i>f</i> à fiches	
nl	stoppenbank <i>f</i> ( <i>m</i> )	
r	магазин <i>m</i> с вилочным переключением, штекельный магазин <i>m</i>	
P335	e plunger (electro)magnet	
d	Tauchkernmagnet <i>m</i>	
f	électro-aimant <i>m</i> à noyau plongeur	
nl	plunjerelektromagneet <i>m</i>	
r	плунжерный электромагнит <i>m</i>	
P336	e π-network	
d	π-Netzwerk <i>n</i> , π-Schaltung <i>f</i>	
f	biporte <i>m</i> [quadripôle <i>m</i> ] en π, maille	
nl	en π	
r	π-образный четырёхполюсник <i>m</i>	
P337	e pneumatic actuator	
d	Druckluftantrieb <i>m</i> ,	
	pneumatischer Antrieb <i>m</i>	
f	commande <i>f</i> pneumatique, actionnement <i>m</i> par air comprimé	
nl	pneumatische aandrijving <i>f</i>	
r	пневматический привод <i>m</i>	
P338	e pneumatically operated switch	
d	Schalter <i>m</i> mit Druckluftantrieb, Druckluft-Schalter <i>m</i>	
f	interrupteur <i>m</i> pneumatique, disjoncteur <i>m</i> actionné par air comprimé	
nl	schakelaar <i>m</i> met pneumatische aandrijving	
r	выключатель <i>m</i> с пневматическим приводом, воздушный выключатель <i>m</i>	
P339	e pocket dosimeter	
d	Taschendosimeter <i>n</i>	
f	dosimètre <i>m</i> de poche	
nl	zakdosimeter <i>m</i>	
r	карманный дозиметр <i>m</i>	
P340	e pocket lamp	
d	Taschenlampe <i>f</i>	
f	lampe <i>f</i> de poche	
nl	zaklantaar <i>f</i> ( <i>m</i> )	
r	карманный фонарь <i>m</i>	
P341	e pocket tester	
d	Taschenprüfer <i>m</i>	
f	testeur <i>m</i> [essayeur <i>m</i> ] de poche	
nl	zak-testtoestel <i>m</i>	
r	карманный пробник <i>m</i>	
P342	e point charge	
d	Punktladung <i>f</i>	
f	charge <i>f</i> ponctuelle	
nl	puntlading <i>f</i>	
r	точечный заряд <i>m</i>	
P343	e point contact	
d	Spitzenkontakt <i>m</i>	
f	contact <i>m</i> à pointe	

## POINT

	<i>nl</i> puntcontact <i>n</i> <i>r</i> точечный контакт <i>m</i>	P355 <i>e</i> point of connection <i>d</i> Anschlußpunkt <i>m</i> <i>f</i> point <i>m</i> de connexion <i>nl</i> aansluitingspunt <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> точка <i>f</i> включения [подключения, присоединения]
P344 <i>e</i>	<i>d</i> point-contact diode, point diode <i>f</i> Spitzendiode <i>f</i> <i>f</i> diode <i>f</i> à pointe <i>nl</i> puntodiode <i>f</i> ( <i>m</i> ), puntcontactdiode <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> точечный диод <i>m</i>	P356 <i>e</i> point recorder <i>d</i> Punktschreiber <i>m</i> <i>f</i> enregistreur <i>m</i> par points <i>nl</i> puntbeschrijver <i>m</i> <i>r</i> точечный самопищий прибор <i>m</i> , точечный самописец <i>m</i>
P345 <i>e</i>	<i>d</i> Spitzentransistor <i>m</i> <i>f</i> transistor <i>m</i> (à contact) ponctuel <i>nl</i> puntcontacttransistor <i>m</i> <i>r</i> точечный транзистор <i>m</i>	P357 <i>e</i> point spark-gap <i>d</i> Spitzeneblitzableiter <i>m</i> <i>f</i> paratonnerre <i>m</i> à pointes <i>nl</i> puntblieksemafleider <i>m</i> <i>r</i> игольчатый разрядник <i>m</i>
P346 <i>e</i>	<i>d</i> point discharge <i>f</i> Spitzentladung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> pointée <i>nl</i> puntontlading <i>f</i> <i>r</i> точечный разряд <i>m</i>	P358 <i>e</i> point-to-point-wiring <i>d</i> Punkt-zu-Punkt-Verdrahtung <i>f</i> <i>f</i> câblage <i>m</i> point par point <i>nl</i> punt-tot-punt-bedrading <i>f</i> <i>r</i> навесной монтаж <i>m</i>
P348 <i>e</i>	<i>d</i> Spitzeneffekt <i>f</i> <i>f</i> effet <i>m</i> de pointe <i>nl</i> punteffect <i>n</i> <i>r</i> истечение <i>n</i> электрического заряда из острия	P359 <i>e</i> polar diagram <i>d</i> Polardiagramm <i>n</i> <i>f</i> diagramme <i>m</i> polaire <i>nl</i> pooldiagram <i>n</i> <i>r</i> диаграмма <i>f</i> в полярных координатах
P349 <i>e</i>	<i>d</i> point electrode <i>f</i> Spitzenelektrode <i>f</i> , Nadelelektrode <i>f</i> <i>f</i> éléctrode <i>f</i> à pointe <i>nl</i> puntelektrode <i>f</i> <i>r</i> игольчатый электрод <i>m</i>	P360 <i>e</i> polar distance <i>d</i> Polabstand <i>m</i> <i>f</i> écartement <i>m</i> des pôles <i>nl</i> poolafstand <i>m</i> , poolspreet <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> зазор <i>m</i> между полюсами
P350 <i>e</i>	<i>d</i> pointer <i>d</i> Zeiger <i>m</i> <i>f</i> aiguille <i>f</i> <i>nl</i> wijzer <i>m</i> <i>r</i> стрелка <i>f</i> (измерительного прибора)	P361 <i>e</i> polarity <i>d</i> Polarität <i>f</i> <i>f</i> polarité <i>f</i> <i>nl</i> polariteit <i>f</i> <i>r</i> полярность <i>f</i>
P351 <i>e</i>	<i>d</i> pointer galvanometer <i>d</i> Zeigergalvanometer <i>n</i> <i>f</i> galvanomètre <i>m</i> à aiguille <i>nl</i> wijzergalvanometer <i>m</i> <i>r</i> стрелочный гальванометр <i>m</i>	P362 <i>e</i> polarity directional relay <i>d</i> Spannungsrichtungsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> directionnel de tension <i>nl</i> spanningsrichtingsrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> направления напряжения
P352 <i>e</i>	<i>d</i> pointer indicator <i>d</i> Zeigerindikator <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> à aiguille <i>nl</i> pijlaanwijzer <i>m</i> , pijlindicator <i>m</i> <i>r</i> стрелочный индикатор <i>m</i>	P363 <i>e</i> polarity indicator <i>d</i> Polanziger <i>m</i> , Polprüfer <i>m</i> , Stromrichtungsanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de polarité, cherche-pôle <i>m</i> <i>nl</i> polariteitsaanwijzer <i>m</i> , polariteitsverklikker <i>m</i> <i>r</i> указатель <i>m</i> полярности, прибор <i>m</i> для определения полярности
P353 <i>e</i>	<i>d</i> pointer instrument <i>d</i> Zeigerinstrument <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> à aiguille <i>nl</i> wijzerinstrument <i>n</i> <i>r</i> стрелочный прибор <i>m</i>	P364 <i>e</i> polarity mark <i>d</i> Polaritätszeichen <i>n</i> <i>f</i> signe <i>m</i> de polarité <i>nl</i> polariteitstekens <i>n</i> <i>r</i> знак <i>f</i> полярности
P354 <i>e</i>	<i>d</i> Spitzen-Flächen-Transistor <i>m</i> <i>f</i> transistor <i>m</i> à contact ponctuel et à jonction <i>nl</i> punt-junctietransistor <i>m</i> <i>r</i> точечно-плоскостной транзистор <i>m</i>	P365 <i>e</i> polarity reversal <i>d</i> Polumkehr <i>f</i> ; Umpolung <i>f</i> <i>f</i> inversion <i>f</i> de polarité <i>nl</i> polariteitssomkering <i>f</i> , ompoling <i>f</i> <i>r</i> перемена <i>f</i> полярности
P354 <i>ae</i>	<i>d</i> point light source <i>f</i> Punktlichtquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> lumineuse ponctuelle <i>nl</i> puntvormige lichtbron <i>n</i> <i>r</i> точечный источник <i>m</i> света	

## POLE

- P366 *e* polarity reverser  
*d* Polwechsler *m*,  
 Polwechselschalter *m*  
*f* inverseur *m* de polarité  
*nl* polariteitsomschakelaar *m*,  
 ompoolschakelaar *m*  
*r* переключатель *m* полярности
- P367 *e* polarity test  
*d* Polaritätsprüfung *f*  
*f* essai *m* de polarité  
*nl* polariteitsproef *f* (*m*),  
 polariteits-test *m*  
*r* проверка *f* полярности
- P369 *e* polarized electromagnet  
*d* polarisierter Elektromagnet *m*  
*f* électro-aimant *m* polarisé  
*nl* gepolariseerde elektromagneet *m*  
*r* поляризованный электромагнит *m*
- P370 *e* polarized relay  
*d* polarisiertes (gepoltes) Relais *n*  
*f* relais *m* polarisé  
*nl* gepolariseerd relais *n*  
*r* поляризованное реле *n*
- P371 *e* polarized wave  
*d* polarisierte Welle *f*  
*f* onde *f* polarisée  
*nl* gepolariseerde golf *f* (*m*)  
*r* поляризованная волна *f*
- P372 *e* pole  
*d* 1. Pol *m* 2. Mast *m*, Pfeiler *m*  
*f* 1. pôle *m* 2. pylône *m*; poteau *m*  
*nl* 1. pool *f* (*m*) 2. pijler *m*, paal *m*  
*r* 1. полюс *m* 2. столб *m*; опора *f*
- P373 *e* pole arc  
*d* Polbogen *m*  
*f* arc *m* polaire  
*nl* poolboog *m*  
*r* полюсная дуга *f*
- P374 *e* pole body  
*d* Polkörper *m*, Polschaft *m*  
*f* noyau *m* polaire  
*nl* poolkern *f* (*m*)  
*r* сердечник *m* полюса
- P375 *e* pole-body insulation  
*d* Polkörperisolierung *f*  
*f* isolation *f* de noyau polaire  
*nl* poolkernisolatie *f*  
*r* изоляция *f* сердечника полюса
- P375ae pole-changer switch  
*d* Polwechselschalter *m*,  
 Polumschalter *m*  
*f* inverseur *m* de courant  
*nl* poolomschakelaar *m*  
*r* переключатель *m* направления тока
- P376 *e* pole-changing control  
*d* Drehzahländerung *f* durch  
 Polumschaltung  
*f* variation *f* de vitesse par changement  
 du nombre de pôles  
*nl* regeling *f* van het toerental door  
 overschakeling van de polen  
*r* регулирование *n* (частоты вращения)  
 изменением числа (пар) полюсов
- P377 *e* pole-changing starter  
*d* Polumschaltanlasser *m*  
*f* démarreur *m* par changement du  
 nombre de pôles  
*nl* aanzetter *m* met pooloverschakeling  
*r* пускатель *m* с изменением числа  
 полюсов
- P378 pole-changing switch *see* polarity  
 reverser
- P379 *e* pole coil  
*d* Polspule *f*  
*f* bobine *f* polaire [de pôle]  
*nl* poolspoel *f* (*m*)  
*r* полюсная катушка *f*
- P380 *e* pole end plate  
*d* Polendplatte *f*  
*f* plaque *f* d'extrême (d'un pôle)  
*nl* pooleindplaat *f* (*m*)  
*r* торцевая полюсная плита *f*
- P381 *e* pole face  
*d* Polfläche *f*  
*f* face *f* polaire  
*nl* pool(schoen)oppervlakte *f*  
*r* поверхность *f* полюса
- P382 *e* pole-face bevel  
*d* Polflächenabschrägung *f*  
*f* biseau *m* droit de face polaire  
*nl* afschuining *f* van de pooloppervlakte  
*r* скос *m* поверхности полюса
- P383 *e* pole-face shaping  
*d* Polflächenkrümmung *f*  
*f* biseau *m* profilé de face polaire  
*nl* geprofileerde pooloppervlakten *f* *pl*  
*r* профилированные поверхности *f* *pl*  
 полюса
- P384 *e* pole horns  
*d* Polhörner *n* *pl*  
*f* cornes *f* *pl* polaires  
*nl* poolspitzen *m* *pl*  
*r* выступы *m* *pl* (кромки) полюсного  
 башмака
- P385 *e* pole insulation  
*d* Polisolatior *f*  
*f* isolement *m* de pôle  
*nl* poolisolatie *f*  
*r* полюсная изоляция *f*
- P386 *e* pole of a magnet  
*d* Magnetpol *m*, Pol *m* eines Magneten  
*f* pôle *m* d'un aimant  
*nl* magneetpool *m*  
*r* полюс *m* магнита
- P387 *e* pole of a switching device  
*d* Schalterpol *m*  
*f* pôle *m* d'appareil de connexion  
*nl* schakelaarpool *m*  
*r* полюс *m* коммутационного аппарата
- P389 *e* pole pitch  
*d* Polteilung *f*, Polschritt *m*  
*f* pas *m* polaire  
*nl* poolsteek *m*, poolschrede *f* (*m*)  
*r* полюсный шаг *m*

## POLE

- P390 *e* pole shoe  
*d* Polschuh *m*  
*f* épousuisement *m* polaire  
*nl* poolschoen *m*  
*r* полюсный наконечник *m*, полюсный башмак *m*
- P391 *e* pole slip, pole slipping  
*d* Schlupf *m*, Polschlüpfen *n*  
*f* glissement *m* de pôle  
*nl* poolgliding *f*  
*r* скольжение *n*
- P392 *e* pole socket  
*d* Mastfuß *m*  
*f* base *f* poteau; pied *m* de poteau  
*nl* paalvoet *m*  
*r* основание *n* опоры
- P393 *e* pole terminal  
*d* Polklemme *f*  
*f* borne *f* polaire  
*nl* poolklem *f* (*m*)  
*r* полюсный зажим *m*, полюсный вывод *m*
- P394 pole tips *see* pole horns
- P395 *e* pole-type transformer  
*d* Masttransformator *m*  
*f* transformateur *m* sur poteau [à poteaux]  
*nl* masttransformator *m*  
*r* мачтовый трансформатор *m*
- P396 *e* polygon connection  
*d* Polygonschaltung *f*  
*f* connexion *f* en polygone  
*nl* polygoonschakeling *f*  
*r* соединение *n* многоугольником
- P397 *e* polymorphous generator  
*d* polymorpher Generator *m*  
*f* générateur *m* polymorphe  
*nl* polymorfe generator *m*  
*r* генератор *m* напряжений [токов] различной формы
- P398 *e* polyphase current  
*d* Mehrphasenstrom *m*  
*f* courant *m* polyphasé  
*nl* meerfasenstroom *m*  
*r* многофазный ток *m*
- P399 *e* polyphase machine  
*d* Mehrphasenmaschine *f*  
*f* machine *f* polyphasée  
*nl* meerfasenmachine *f*  
*r* многофазная машина *f*
- P400 *e* polyphase motor  
*d* Mehrphasenmotor *m*  
*f* moteur *m* polyphasé  
*nl* meerfasenmotor *m*  
*r* многофазный электродвигатель *m*
- P401 *e* polyphase network  
*d* Mehrphasennetz *n*  
*f* réseau *m* électrique polyphasé  
*nl* meerfasennet *n*  
*r* многофазная (электро)сеть *f*
- P402 *e* polyphase system  
*d* Mehrphasensystem *n*  
*f* système *m* polyphasé  
*nl* meerfasesysteem *n*  
*r* многофазная система *f*
- P403 *e* polyphase transformer  
*d* Mehrphasentransformator *m*  
*f* transformateur *m* polyphasé  
*nl* meerfasentransformator *m*, meerfasige transformator *m*  
*r* многофазный трансформатор *m*
- P404 *e* polyphase wattmeter  
*d* Mehrphasenwattmeter *n*  
*f* wattmètre *m* polyphasé  
*nl* meerfasewattmeter *m*  
*r* многофазный ваттметр *m*
- P405 *e* pool cathode  
*d* flüssige Katode *f*  
*f* cathode *f* liquide  
*nl* vloeibare kathode *f*  
*r* жидкий катод *m*
- P406 *e* poor conductor  
*d* schlechter Leiter *m*  
*f* mauvais conducteur *m*  
*nl* slechte geleider *m*  
*r* плохой проводник *m*
- P407 *e* poor contact  
*d* schlechter Kontakt *m*, Wackelkontakt *m*  
*f* mauvais contact *m*  
*nl* slecht contact *n*  
*r* плохой контакт *m*
- P408 *e* porcelain  
*d* Porzellan *n*  
*f* porcelaine *f*  
*nl* porselein *n*  
*r* фарфор *m*
- P409 *e* porcelain insulator  
*d* Porzellanisolator *m*  
*f* isolateur *m* en porcelaine  
*nl* porseleinisolator *m*  
*r* фарфоровый изолятор *m*
- P410 *e* portable apparatus  
*d* tragbares Gerät *n*  
*f* appareil *m* portatif  
*nl* draagbaar toestel *n*  
*r* переносный прибор *m*
- P410a *e* portable equipment  
*d* ortsveränderliche Betriebsmittel *npl*  
*f* matériel *m* mobile  
*nl* verplaatsbaar materieel *n*  
*r* передвижное (электро)оборудование *n*
- P411 *e* portable instrument  
*d* tragbares Meßgerät *n*  
*f* appareil *m* de mesure portatif  
*nl* draagbaar meetinstrument *n*  
*r* переносный измерительный прибор *m*
- P411a *e* portable lamp  
*d* Handleuchte *f*  
*f* baladeuse *f*

## POSITIVE

	<i>nl</i> handlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ручной сетевой светильник <i>m</i>	P423 <i>e</i> positive direction of a current <i>d</i> positive Stromrichtung <i>f</i> <i>f</i> sens <i>m</i> de passage du courant positif <i>nl</i> positieve stroomrichting <i>f</i> <i>r</i> положительное направление <i>n</i> тока
P412	<i>e</i> portable test set <i>d</i> tragbares Prüfgerät <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> d'essai portatif <i>nl</i> draagbaar proefapparaat <i>n</i> <i>r</i> переносный испытательный прибор <i>m</i>	P424 <i>e</i> positive feedback <i>d</i> Mitkopplung <i>f</i> , positive Rückkopplung <i>f</i> réaction <i>f</i> [rétroaction <i>f</i> ] positive <i>nl</i> positieve terugkoppeling <i>f</i> , meekoppeling <i>f</i> <i>r</i> положительная обратная связь <i>f</i>
P413	<i>e</i> portable wattmeter <i>d</i> tragbares Wattmeter <i>n</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> portatif <i>nl</i> draagbare wattmeter <i>m</i> <i>r</i> переносный ваттметр <i>m</i>	P425 <i>e</i> positive half-wave <i>d</i> positive Halbwelle <i>f</i> , positive Halbperiode <i>f</i> <i>f</i> démi-cycle <i>m</i> positif <i>nl</i> positieve halfperiode <i>f</i> <i>r</i> положительный полупериод <i>m</i>
P414	<i>e</i> portal structure <i>d</i> Portalmast <i>m</i> <i>f</i> pôtea <i>m</i> portique <i>nl</i> portaalmast <i>m</i> <i>r</i> опора <i>f</i> портального типа, портал <i>m</i> , И-образная опора <i>f</i>	P426 <i>e</i> positive ion <i>d</i> Kation <i>n</i> , positives Ion <i>n</i> <i>f</i> cation <i>m</i> , ion <i>m</i> positif <i>nl</i> positief ion <i>n</i> , kation <i>n</i> <i>r</i> положительный ион <i>m</i>
P415	<i>e</i> position indicator <i>d</i> Lageanzeiger <i>m</i> , Stellungsanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de positionnement <i>nl</i> standaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> положения	P427 <i>e</i> positive leg <i>d</i> positiver Ast <i>m</i> <i>f</i> branche <i>f</i> positive <i>nl</i> positive tak <i>m</i> <i>r</i> положительная ветвь <i>f</i>
P416	<i>e</i> positioning <i>d</i> Justierung <i>f</i> , Justieren <i>n</i> , Einstellen <i>n</i> <i>f</i> ajustage <i>m</i> , ajustement <i>m</i> <i>nl</i> justering <i>f</i> , instellen <i>n</i> <i>r</i> юстировка <i>f</i>	P428 <i>e</i> positive-negative action <i>d</i> Positiv-Negativ-Wirkung <i>f</i> , Umkehrwirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> par plus ou moins <i>nl</i> positieve-negatieve [reversieve] werking <i>f</i> <i>r</i> реверсивное воздействие <i>n</i>
P417	<i>e</i> position pickup <i>d</i> Stellungsgeber <i>m</i> <i>f</i> transmetteur <i>m</i> de position <i>nl</i> stellinggever <i>m</i> , standtransmitter <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> положения	P429 <i>e</i> positive-negative three-step action <i>d</i> Positiv-Negativ-Dreipunktwirkung <i>f</i> , Dreipunktvorhalten <i>n</i> mit Nullwert <i>f</i> action <i>f</i> par plus ou moins avec encadrement <i>nl</i> positieve-negatieve driepuntbesturing <i>f</i> <i>r</i> реверсивное трёхпозиционное воздействие <i>n</i>
P418	<i>e</i> position vector <i>d</i> Ortsvektor <i>m</i> <i>f</i> rayon-vecteur <i>m</i> <i>nl</i> radius-vector <i>m</i> <i>r</i> радиус-вектор <i>m</i>	P430 <i>e</i> positive phase-sequence reactance <i>d</i> Mitreaktanz <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> directe <i>nl</i> directe reactantie <i>f</i> <i>r</i> реактивное сопротивление <i>n</i> прямой последовательности
P419	<i>e</i> positive <i>d</i> positiv <i>f</i> positif <i>nl</i> positief <i>r</i> положительный	P431 <i>e</i> positive phase-sequence resistance <i>d</i> Mitwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> directe <i>nl</i> directe weerstand <i>m</i> <i>r</i> активное сопротивление <i>n</i> прямой последовательности
P420	<i>e</i> positive bias <i>d</i> positive Verschiebung <i>f</i> <i>f</i> polarisation <i>f</i> positive <i>nl</i> positieve verschuiving <i>f</i> <i>r</i> положительное смещение <i>n</i>	P432 <i>e</i> positive pole <i>d</i> Pluspol <i>m</i> <i>f</i> pôle <i>m</i> positif <i>nl</i> positieve pool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> положительный полюс <i>m</i>
P421	<i>e</i> positive booster <i>d</i> Zusatzmaschine <i>f</i> , Boostergenerator <i>m</i> <i>f</i> survoltEUR <i>m</i> <i>nl</i> spanningsverhoger <i>m</i> , booster <i>m</i> , positieve booster <i>m</i> <i>r</i> вольтодобавочная электрическая машина <i>f</i>	
P422	<i>e</i> positive charge <i>d</i> positive Ladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> positive <i>nl</i> positieve lading <i>f</i> <i>r</i> положительный заряд <i>m</i>	

## POSITIVE

P433	e positive sequence d Mitfolge f f séquence f positive nl positieve volgorde f (m) r прямая последовательность f (векторов)	P444	e potential divider d Spannungsteiler m f diviseur m de tension nl spændingsdeler m r делитель m напряжения
P434	e positive-sequence component d Mitkomponente f f composante f directe nl directe component m r составляющая f прямой последовательности	P445	e potential energy d potentielle Energie f f énergie f potentielle nl potentiële energie f r потенциальная энергия f
P435	e positive-sequence current d Mitsstrom m f courant m de séquence positive nl positieve-reeksstroom m r ток m прямой последовательности	P446	e potential field d Potentialfeld n f champ m de potentiel nl potentiaalveld n r потенциальное поле n
P436	e positive-sequence system d Mitsystem n, mitlaufendes System n f système m direct nl positieve-sequentiesysteem n r система f прямой последовательности	P447	e potential gradient d Potentialgradient m, Potentialgefälle n, Spannungsgefälle n f gradient m de potentiel nl potentiaalgradiënt m r градиент m (электрического) потенциала
P437	e positive-sequence voltage d Mitspannung f f tension f de séquence positive nl positieve-reeksspanning f r напряжение n прямой последовательности	P448	e potential peak d Potentialmaximum n f crête f de potentiel nl potentiaalpiek f (m) r максимум m [пик m] потенциала
P438	e positive terminal d positive Klemme f f borne f positive nl positive klem f (m) r положительный вывод m	P449	e potential slope see potential gradient
P439	e post-emergency conditions, post-fault conditions d Betrieb m nach (Beseitigung) der Störung f service m après un défaut nl bedrijf m na uitval r послеаварийный режим m	P450	e potential to earth d Potential n gegen Erde f potentiel m par rapport à la terre nl potentiaal m tegen aarde r потенциал m относительно земли
P439a	e post insulator see pedestal insulator	P451	e potential well d 1. Potentialsenke f 2. Potentialmulde f f 1. puits m de potentiel 2. cuvette f de potentiel nl 1. potentiaalput m 2. potentiaalkuil m r потенциальная яма f
P440	e pot electromagnet d Topf magnet m f électro-aimant m cuirassé nl pot-elektromagneet m r электромагнит m горшкового типа	P452	e potentiometer d Potentiometer n f potentiomètre m nl potentiometer m r потенциометр m
P441	e potential d Potential n f potentiel m nl potentiaal m r потенциал m	P453	e potentiometer resistance d Potentiometerwiderstand m f résistance f potentiométrique nl potentiometerweerstand m r сопротивление n потенциометра
P442	e potential difference d Potentialunterschied m, Potentialdifferenz f, Spannung f f différence f de potentiels, tension f nl potentiaalverschil n r разность f потенциалов	P454	e potentiometer slider d Potentiometerschleifer m f curseur m du potentiomètre nl potentiometerschuifcontact n r движок m потенциометра
P443	e potential distribution d Potentialverteilung f f distribution f du potentiel nl potentiaalverdeling f r распределение n потенциала	P455	e potentiometer transducer d Potentiometergeber m f transmetteur m potentiométrique nl potentiometeromzetter m, potentiometrische gever m r потенциометрический датчик m

## POWER

- P456 *e* potentiometer-type voltage divider  
*d* Potentiometerspannungsteiler *m*  
*f* diviseur *m* de tension à résistance  
*nl* potentiometrische spanningsdeler *m*  
*r* потенциометрический делитель *m*
- P457 *e* pot-head cable end sleeve  
*d* Abschlußmuffe *f*, Kabelendverschluß  
*m*  
*f* manchon *m* en tête de câble, accessoire  
*m* d'extrémité  
*nl* kabelafsluiting *f*  
*r* оконечная кабельная муфта *f*
- P458 *e* pot insulator  
*d* Topfisolator *m*  
*f* isolateur *m* en pot  
*nl* potisolator *m*  
*r* горшковый изолятор *m*
- P459 *e* power  
*d* Leistung *f*  
*f* puissance *f*; énergie *f*  
*nl* vermogen *n*; energie *f*  
*r* мощность *f*; энергия *f*
- P460 *e* power amplification  
*d* Leistungsverstärkung *f*  
*f* gain *m* en puissance  
*nl* vermogensversterking *f*  
*r* усиление *n* мощности
- P461 *e* power amplification ratio  
*d* Leistungsverstärkung *f*, Leistungsgewinn *m*  
*f* facteur *m* d'amplification de puissance  
*nl* vermogenversterkerscoëfficiënt *m*  
*r* коэффициент *m* усиления  
 по мощности
- P462 *e* power amplifier  
*d* Leistungsverstärker *m*  
*f* amplificateur *m* de puissance  
*nl* vermogensversterker *m*, eindversterker *m*  
*r* усилитель *m* мощности
- P463 *e* power angle  
*d* Polradwinkel *m*, Lastwinkel *m*  
*f* angle *m* de rotation du rotor (*après déclenchement de tension*)  
*nl* belastingshoek *m*, ankerreactiehoek *m*  
*r* угол *m* выбега ротора (*синхронной машины*)
- P464 *e* power-angle curve  
*d* Lastwinkelkurve *f*, Polradwinkelkennlinie *f*  
*f* caractéristique *f* d'angle de charge  
*nl* moment-belastingshoekkromme *f*  
*r* угловая характеристика *f*, кривая *f* момента в функции угла выбега ротора
- P465 *e* power-assisted control  
*d* indirekte Steuerung *f*  
*f* commande *f* indirecte  
*nl* indirecte besturing *f*  
*r* косвенное управление *n*
- P466 *e* power balance  
*d* Leistungenbilanz *f*  
*f* bilan *m* de puissances
- nl* (krachtstelsels)vermogensbalans *f* (*m*)  
*r* баланс *m* мощностей
- P467 *e* power cable  
*d* Starkstromkabel *n*  
*f* câble *m* d'énergie  
*nl* sterkstroomkabel *m*  
*r* силовой кабель *m*
- P468 *e* power circuit  
*d* Starkstromkreis *m*, Hauptstromkreis *m*  
*f* circuit *m* de puissance  
*nl* krachtschakeling *f*, hoofdstroomkring *f*  
*r* силовая цепь *f*
- P469 *e* power consumer  
*d* Stromverbraucher *m*, Verbraucher *m*  
*f* consommateur *m* de l'énergie électrique  
*nl* energieverbruiker *m*  
*r* потребитель *m* электроэнергии
- P470 *e* power consumption  
*d* Stromverbrauch *m*, Energieverbrauch *m*, Leistungsverbrauch *m*  
*f* consommation *f* d'énergie; puissance *f* consommée  
*nl* energieverbruik *n*; vermogensopname *f*  
*r* потребление *n* электроэнергии; расход *m* электроэнергии; потребляемая мощность *f*
- P470ae *e* power cut-out switch  
*d* Leistungstrennschalter *m*  
*f* sectionneur *m* à coupure en charge  
*nl* vermogensschakelaar *m*  
*r* разъединитель *m* мощности
- P470b *e* power delivery  
*d* Leistungsabgabe *f*  
*f* puissance *f* débitée  
*nl* vermogensafgifte *f*  
*r* отдача *f* мощности
- P471 *e* power demand  
*d* Leistungsbedarf *m*, Leistungsaufnahme *f*  
*f* puissance *f* requise  
*nl* energieverbruik *n*, energiegebruik *n*  
*r* потребность *f* в электроэнергии
- P472 *e* power diagram  
*d* Leistungsdiagramm *n*  
*f* diagramme *m* de puissance  
*nl* vermogensdiagramm *n*  
*r* энергетическая диаграмма *f*
- P473 *e* power diode  
*d* Leistungsdioden *f*  
*f* diode *f* de puissance  
*nl* vermogensdiode *f* (*m*)  
*r* мощный диод *m*
- P474 *e* power direction(al) relay  
*d* Leistungsrichtungsrelais *n*  
*f* relais *m* directionnel de puissance  
*nl* vermogensrichtingsrelais *n*  
*r* реле *n* направления мощности
- P475 *e* power divider  
*d* Leistungsteiler *m*  
*f* diviseur *m* de puissance

## POWER

<i>nl</i> vermogensdeler <i>m</i>	P487 <i>e</i> power grid
<i>r</i> делитель <i>m</i> мощности	<i>d</i> einheitliches Energiesystem <i>n</i> , einheitliches Verbundsystem <i>n</i>
P476 <i>e</i> power drive	<i>f</i> système <i>m</i> énergétique interconnecté
<i>d</i> Motorantrieb <i>m</i> , motorischer Antrieb <i>m</i>	<i>nl</i> gekoppeld energiesysteem <i>n</i>
<i>f</i> entraînement <i>m</i> par moteur (électrique)	<i>r</i> единая энергетическая система <i>f</i> , единая энергосистема <i>f</i>
<i>nl</i> motoraandrijving <i>f</i>	P488 <i>e</i> power-house auxiliary drive
<i>r</i> привод <i>m</i> от двигателя, электродвигательный привод <i>m</i>	<i>d</i> Eigenbedarfsantrieb <i>m</i>
P477 <i>e</i> power efficiency	<i>f</i> commande <i>f</i> auxiliaire de centrale
<i>d</i> Leistungseffizienz <i>f</i>	<i>nl</i> (eigen)installatiehulpaanstuwing <i>f</i>
<i>f</i> rendement <i>m</i> en puissance	<i>r</i> привод <i>m</i> собственных нужд электростанции
<i>nl</i> vermogensoptimering <i>f</i>	P489 <i>e</i> power input
<i>r</i> отдача <i>f</i> по мощности	<i>d</i> Leistungsaufnahme <i>f</i> ; zugeführte Leistung <i>f</i>
P478 <i>e</i> power engineering	<i>f</i> puissance <i>f</i> absorbée; puissance <i>f</i> appliquée
<i>d</i> Energietechnik <i>f</i> , Starkstromtechnik <i>f</i>	<i>nl</i> verbruikt vermogen <i>n</i> ; toegevoerd vermogen <i>n</i>
<i>f</i> énergétique <i>f</i>	<i>r</i> потребляемая мощность <i>f</i> ; подводимая мощность <i>f</i>
<i>nl</i> sterkstroomtechniek <i>f</i>	P489a <i>e</i> power in-rush see power surge
<i>r</i> энергетика <i>f</i>	P490 <i>e</i> power interchange see power exchange
P479 <i>e</i> power exchange	P491 <i>e</i> power level
<i>d</i> Leistungsaustausch <i>m</i>	<i>d</i> Leistungspegel <i>m</i>
<i>f</i> échange <i>m</i> de puissance	<i>f</i> niveau <i>m</i> de puissance
<i>nl</i> vermogenstwisseling <i>f</i>	<i>nl</i> vermogenstniveau <i>n</i>
<i>r</i> обмен <i>m</i> мощностью	<i>r</i> уровень <i>m</i> мощности
P480 <i>e</i> power factor	P492 <i>e</i> power limitation
<i>d</i> Leistungsfaktor <i>m</i> , cos φ	<i>d</i> Leistungsbegrenzung <i>f</i>
<i>f</i> facteur <i>m</i> de puissance, cos φ	<i>f</i> limitation <i>f</i> de puissance
<i>nl</i> vermogensfactor <i>m</i> , arbeidsfactor <i>m</i>	<i>nl</i> vermogenbegrenzing <i>f</i>
<i>r</i> коэффициент <i>m</i> мощности, косинус φ	<i>r</i> ограничение <i>n</i> по мощности
P482 <i>e</i> power-factor measurement	P493 <i>e</i> power line
<i>d</i> Leistungsfaktormessung <i>f</i>	<i>d</i> Starkstromleitung <i>f</i>
<i>f</i> mesure <i>f</i> de cos φ [de facteur de puissance]	<i>f</i> ligne <i>f</i> à courant fort
<i>nl</i> vermogenstfactormeting <i>f</i>	<i>nl</i> krachtleiding <i>f</i>
<i>r</i> измерение <i>n</i> коэффициента мощности	<i>r</i> линия <i>f</i> электропередачи
P483 <i>e</i> power-factor meter	P493a <i>e</i> power loss
<i>d</i> Leistungsfaktormesser <i>m</i> , cos φ- -Messer <i>m</i>	<i>d</i> Leistungsverlust <i>m</i>
<i>f</i> appareil <i>m</i> mesureur de facteur de puissance	<i>f</i> perte <i>f</i> de puissance
<i>nl</i> vermogenstfactormeter <i>m</i>	<i>nl</i> vermogenstverlies <i>n</i>
<i>r</i> измеритель <i>m</i> коэффициента мощности	<i>r</i> потеря <i>f</i> энергоснабжения
P484 <i>e</i> power flow	P494 <i>e</i> power measurement
<i>d</i> 1. Leistungsfluß <i>m</i> 2. Flußverteilung <i>f</i>	<i>d</i> Leistungsmessung <i>f</i>
<i>f</i> écoulement <i>m</i> de puissance	<i>f</i> mesure <i>f</i> de puissance
<i>nl</i> vermogenstroming <i>f</i>	<i>nl</i> vermogenstmeting <i>f</i>
<i>r</i> 1. переток <i>m</i> мощности 2. потокораспределение <i>n</i>	<i>r</i> измерение <i>n</i> мощности
P485 <i>e</i> power-frequency withstand voltage	P495 <i>e</i> power meter
<i>d</i> Stehwechselspannung <i>f</i>	<i>d</i> Wattmeter <i>n</i> , Leistungsmesser <i>m</i> , Leistungsmeßgerät <i>n</i>
<i>f</i> tension <i>f</i> tenue à fréquence industrielle	<i>f</i> wattmètre <i>m</i>
<i>nl</i> staande-golfwisselspanning <i>f</i>	<i>nl</i> wattmeter <i>m</i>
<i>r</i> выдерживаемое напряжение <i>n</i> промышленной частоты	<i>r</i> ваттметр <i>m</i> , измеритель <i>m</i> мощности
P486 <i>e</i> power gain	P495ae <i>e</i> power output
<i>d</i> Leistungsverstärkungsfaktor <i>m</i>	<i>d</i> Leistungsabgabe <i>f</i> , abgegebene Leistung <i>f</i> ; Ausgangsleistung <i>f</i>
<i>f</i> facteur <i>m</i> d'amplification de puissance,	<i>f</i> puissance <i>f</i> de sortie
gain <i>m</i> en puissance	<i>nl</i> uitgangsvermogen <i>n</i>
<i>nl</i> vermogensterkingsfactor <i>m</i>	<i>r</i> генерируемая мощность <i>f</i> ; выходная мощность <i>f</i>
<i>r</i> коэффициент <i>m</i> усиления по мощности	

## POWER

P496	e power plant	P505	e power reversal	
d Kraftwerk <i>n</i> , Elektrizitätswerk <i>n</i>	f centrale f'électrique, usine f'génératrice	d Leistungsrichtungsumkehr <i>f</i>	f renversement <i>m</i> (de direction) de puissance	
nl krachtcentrale <i>f</i> , elektrische centrale <i>f</i>	r электростанция <i>f</i>	nl vermogensrichtingsomkering <i>f</i>	r реверс <i>m</i> мощности	
P497	e power-plant consumption	P506	e power source	
d Eigenbedarfsenergie <i>f</i>	f consommation <i>f</i> d'énergie des auxiliaires de la centrale électrique	d Stromquelle <i>f</i>	f source <i>f</i> d'énergie; source <i>f</i> de courant	
nl eigenverbruiksenergie <i>f</i>	r потребление <i>n</i> (электрической) энергии на собственные нужды электростанции; энергия <i>f</i> на собственные нужды	nl stroombron <i>f</i> ( <i>m</i> ), voedingsbron <i>f</i> ( <i>m</i> )	r источник <i>m</i> энергии; источник <i>m</i> питания	
P498	e power pool	P507	e power stage	
d vereinigtes Energiesystem <i>n</i>	f système <i>m</i> énergétique interconnecté	d Leistungsstufe <i>f</i>	f étage <i>m</i> de puissance	
nl gekoppeld systeem <i>n</i> voor energievoorziening	r объединённая энергетическая система <i>f</i> , объединённая энергосистема <i>f</i> ; энергетический пул <i>m</i>	nl vermogenstrap <i>f</i> ( <i>m</i> )	r мощный каскад <i>m</i>	
P499	e power-pool dispatching office	P508	power station see power plant	
d Lastverteiler <i>m</i> im Verbundsystem	f distributeur <i>m</i> de charge central	P509	e power supply	
nl belastingsdeler <i>m</i> in gekoppeld energiesysteem	r объединённое диспетчерское управление <i>n</i> , (общее) диспетчерское управление <i>n</i> объединённой энергосистемы [пула]	d Energieversorgung <i>f</i> , Stromversorgung <i>f</i>	f alimentation <i>f</i> en énergie [en courant]	
P500	e power range	nl elektrische voeding <i>f</i> , energievoorziening <i>f</i>	r энергоснабжение <i>n</i> ; электропитание <i>n</i>	
d Leistungsbereich <i>m</i>	f gamme <i>f</i> de puissances	P510	e power-supply source	
nl vermogenbereik <i>n</i>	r диапазон <i>m</i> мощностей	d Energieversorgungsquelle <i>f</i>	f source <i>f</i> d'alimentation en énergie	
P501	e power rating	nl voedingsbron <i>f</i> ( <i>m</i> ), energievoorzieningsbron <i>f</i> ( <i>m</i> )	r источник <i>m</i> электроснабжения;	
d Nennleistung <i>f</i> ; Nennbelastbarkeit <i>f</i>	r система <i>f</i> электроснабжения; система <i>f</i> электропитания	source <i>m</i> электропитания	r источник <i>m</i> электропитания	
f puissance <i>f</i> nominale; capacité <i>f</i> de charge nominale	P511	e power-supply system		
nl nominale vermogen <i>n</i> ; toelaatbare belasting <i>f</i>	d Energieversorgungssystem <i>n</i> , Stromversorgungssystem <i>n</i>	f réseau <i>m</i> d'alimentation en courant		
r номинальная мощность <i>f</i> ; номинальная нагрузочная способность <i>f</i>	nl energievoorzieningsstelsel <i>n</i>	r система <i>f</i> электроснабжения; система <i>f</i> электропитания		
P502	e power reactor	P512	e power surge	
d Leistungsreaktor <i>m</i>	f reacteur <i>m</i> énergétique	d Leistungssprung <i>m</i>	f accroissement <i>m</i> subit de puissance	
nl vermogensreactor <i>m</i>	r энергетический реактор <i>m</i>	nl vermogenssprong <i>m</i> , plotselinge	r vermogenstoename <i>f</i>	
P503	e power rectifier	r наброс <i>m</i> мощности	P513	e power switch
d Leistungsgleichrichter <i>m</i>	f redresseur <i>m</i> de puissance	d Leistungsschalter <i>m</i>	f interrupteur <i>m</i> de puissance	
nl vermogensgelijkrichter <i>m</i>	r силовой выпрямитель <i>m</i>	nl vermogensschakelaar <i>m</i>	r силовой выключатель <i>m</i>	
P504	e power relay	P514	e power switchboard	
d Leistungsrelais <i>n</i>	f relais <i>m</i> de puissance	d Schalttafel <i>f</i> , Verteilungstafel <i>f</i>	f tableau <i>m</i> divisionnaire [de distribution]	
nl vermogensrelais <i>n</i>	r реле <i>n</i> мощности	nl schakelbord <i>n</i> voor krachtstroom	r распределительный щит <i>m</i>	
P515	e power system	P515	e power system	
d Energiesystem <i>n</i>	f réseau <i>m</i> d'énergie électrique; système <i>m</i> énergétique	d Energiesystem <i>n</i>	f réseau <i>m</i> d'énergie électrique; système <i>m</i> énergétique	

## POWER

<b>P516</b>	<i>e</i> power-system separation <i>d</i> Unterteilung <i>f</i> von Energiesystemen <i>f</i> séparation <i>f</i> des réseaux électriques <i>nl</i> krachtsysteemscheiding <i>f</i> <i>r</i> деление <i>n</i> энергосистем	<b>P526</b>	<i>e</i> Poynting's vector <i>d</i> Poyntingscher Vektor <i>m</i> , Energiestromdichte <i>f</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> de Poynting <i>nl</i> Poynting-vector <i>m</i> <i>r</i> вектор <i>m</i> Пойнтинга
<b>P517</b>	<i>e</i> power-system stabilizer <i>d</i> Systemstabilisator <i>m</i> <i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de réseau électrique <i>nl</i> systeemstabilisator <i>m</i> <i>r</i> системный стабилизатор <i>m</i> , стабилизатор <i>m</i> энергосистемы ( <i>в АВР</i> )	<b>P527</b>	<i>e</i> pre-amplifier <i>d</i> Vorverstärker <i>m</i> <i>f</i> préamplificateur <i>m</i> <i>nl</i> voorversterker <i>m</i> <i>r</i> предварительный усилитель <i>m</i> , предусилитель <i>m</i>
<b>P518</b>	<i>e</i> power transducer <i>d</i> Leistungsgeber <i>m</i> <i>f</i> transducteur <i>m</i> de puissance <i>nl</i> vermogensgever <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> мощности	<b>P528</b>	<i>e</i> pre-arcning time <i>d</i> Schmelzzeit <i>f</i> <i>f</i> durée <i>f</i> de préarc <i>nl</i> (door)smeeltijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> перегорания, время <i>n</i> плавления ( <i>плавкой вставки</i> )
<b>P519</b>	<i>e</i> power-transfer relay <i>d</i> Lastumschaltrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à transfert de puissance de réserve <i>nl</i> voedingsomschakelrelais <i>n</i> , relais <i>n</i> voor automatische reserve- -bijschakeling <i>f</i> <i>r</i> автомат <i>m</i> ввода резерва, АВР	<b>P529</b>	<i>e</i> precision ammeter <i>d</i> Präzisionstrommesser <i>m</i> , Fein(meß)strommesser <i>m</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> de précision <i>nl</i> precisie-ampèremeter <i>m</i> <i>r</i> прецизионный амперметр <i>m</i>
<b>P520</b>	<i>e</i> power transformer <i>d</i> Leistungstransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> de puissance <i>nl</i> vermogenstransformator <i>m</i> <i>r</i> силовой трансформатор <i>m</i>	<b>P530</b>	<i>e</i> precision instrument <i>d</i> Präzisionsmeßgerät <i>n</i> , Feinmeßgerät, Feininstrument <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> mesureur de précision <i>nl</i> precisiemeetinstrument <i>n</i> <i>r</i> прецизионный измерительный прибор <i>m</i>
<b>P521</b>	<i>e</i> power transistor <i>d</i> Leistungstransistor <i>m</i> <i>f</i> transistor <i>m</i> de puissance <i>nl</i> vermogenstransistor <i>m</i> <i>r</i> мощный транзистор <i>m</i>	<b>P531</b>	<i>e</i> precision measurement <i>d</i> Präzisionsmessung <i>f</i> , Feinmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> de précision <i>nl</i> precisiometring <i>f</i> <i>r</i> прецизионное измерение <i>n</i>
<b>P522</b>	<i>e</i> power transmission <i>d</i> Energieübertragung <i>f</i> <i>f</i> transport <i>m</i> [transmission <i>f</i> ] d'énergie électrique <i>nl</i> energieverbrenging <i>f</i> <i>r</i> передача <i>f</i> электроэнергии	<b>P532</b>	<i>e</i> precision voltage divider <i>d</i> Präzisionsspannungsteiler <i>m</i> <i>f</i> diviseur <i>m</i> de tension de précision <i>nl</i> precisiespanningsdeler <i>m</i> <i>r</i> прецизионный делитель <i>m</i> напряжения
<b>P523</b>	<i>e</i> power transmission line <i>d</i> Übertragungsleitung <i>f</i> , Fernleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de transport d'énergie électrique <i>nl</i> energietransportlijn <i>f</i> , transmissielijn <i>f</i> <i>r</i> линия <i>f</i> электропередачи, ЛЭП	<b>P533</b>	<i>e</i> precision voltmeter <i>d</i> Präzisionsvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> de précision <i>nl</i> precisievoltmeter <i>m</i> <i>r</i> прецизионный вольтметр <i>m</i>
<b>P524</b>	<i>e</i> power unit <i>d</i> Netzteil <i>m</i> , Netzanschlussgerät <i>n</i> <i>f</i> bloc <i>m</i> d'alimentation <i>nl</i> voedingstoestel <i>n</i> <i>r</i> блок <i>m</i> питания (от сети)	<b>P534</b>	<i>e</i> preheat lamp <i>d</i> Glühstartlampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> à amorçage à chaud <i>nl</i> gloeistarlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> лампа <i>f</i> с зажиганием в горячем состоянии
<b>P525</b>	<i>e</i> power vector <i>d</i> Leistungsvektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> de puissance <i>nl</i> vermogensvector <i>m</i> <i>r</i> вектор <i>m</i> мощности	<b>P535</b>	<i>e</i> preimpregnation <i>d</i> Vorimprägnierung <i>f</i> <i>f</i> préimprégnation <i>f</i> <i>nl</i> voorimpregnering <i>f</i> <i>r</i> предварительная пропитка <i>f</i>
<b>P526</b>	<i>e</i> pressboard <i>d</i> Preßspan <i>m</i> <i>f</i> presspahn <i>m</i>	<b>P536</b>	<i>e</i> pressboard <i>d</i> Preßspan <i>m</i> <i>f</i> presspahn <i>m</i>

	<i>nl</i> pletbord <i>n</i>	<i>nl</i> primair elektron <i>n</i>
	<i>r</i> электрокартон <i>m</i> , электроизоляционный картон <i>m</i> , пресспан <i>m</i>	<i>r</i> первичный электрон <i>m</i>
P537	<i>e</i> pressboard insulation <i>d</i> Preßspanisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> à presspanh	<i>d</i> Primäremission <i>f</i> <i>f</i> émission <i>f</i> primaire
	<i>nl</i> presspaanisolatie <i>f</i> , pletbordisolatie <i>f</i> <i>r</i> изоляция <i>f</i> из электрокартона	<i>nl</i> primaire emissie <i>f</i> <i>r</i> первичная эмиссия <i>f</i>
P538	<i>e</i> press-button switch <i>d</i> Druckknopfschalter <i>m</i> <i>f</i> commutateur <i>m</i> à bouton-poussoir	<i>e</i> primary feedback <i>d</i> Haupträckführung <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> principale
	<i>nl</i> drukknopschakelaar <i>m</i> <i>r</i> кнопочный переключатель <i>m</i> ; кнопочный выключатель <i>m</i>	<i>nl</i> primaire terugkoppeling <i>f</i> , hoofdterugkoppeling <i>f</i> <i>r</i> главная обратная связь <i>f</i>
P539	press-span see pressboard	
P540	<i>e</i> pressure cable <i>d</i> Druckkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> sous pression	<i>e</i> primary inductance <i>d</i> Primärinduktivität <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> primaire
	<i>nl</i> drukkabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> под давлением	<i>nl</i> primaire inductiviteit <i>f</i> , primaire-wikkellingsinductiviteit <i>f</i> <i>r</i> индуктивность <i>f</i> первичной обмотки
P541	<i>e</i> pressure indicator <i>d</i> Druckanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de pression	<i>e</i> primary light source <i>d</i> Primärlichtquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> primaire de lumière
	<i>nl</i> drukaanwijzer <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> давления	<i>nl</i> primaire lichtbron <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> первичный источник <i>m</i> света
P542	<i>e</i> pressure pickup, pressure transducer <i>d</i> Druckgeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> de pression	<i>e</i> primary Q-factor <i>d</i> Primärkreisgüte <i>f</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> Q de circuit primaire
	<i>nl</i> drukzender <i>m</i> , drukgever <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> давления	<i>nl</i> kwaliteitsfactor <i>m</i> van de primaire kring <i>r</i> добродотность <i>f</i> первичного контура
P543	<i>e</i> pressurized enclosure <i>d</i> Überdruckkapselung <i>f</i> <i>f</i> enveloppe <i>f</i> à surpression interne	<i>e</i> primary radiation <i>d</i> Primärstrahlung <i>f</i> <i>f</i> rayonnement <i>m</i> primaire
	<i>nl</i> drukomhulling <i>f</i> , drukkapsel <i>n</i> <i>r</i> герметизированная оболочка <i>f</i> с повышенным внутренним давлением	<i>nl</i> primaire straling <i>f</i> <i>r</i> первичное излучение <i>n</i>
P544	<i>e</i> primary see primary winding	<i>e</i> primary relay <i>d</i> Primärrelais <i>n</i> , Hauptstromrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> primaire [direct]
P545	<i>e</i> primary circuit <i>d</i> Primärkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> primaire	<i>nl</i> primair relais <i>n</i> , hoofdstroomrelais <i>n</i> <i>r</i> первичное реле <i>n</i>
	<i>nl</i> primaire (stroom)kring <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> первичная цепь <i>f</i>	
P545	<i>e</i> primary clock <i>d</i> Hauptuhr <i>f</i> <i>f</i> horloge <i>f</i> régulatrice, horloge <i>f</i> mère	<i>e</i> primary standard <i>d</i> Primärnormal <i>n</i> <i>f</i> étalon <i>m</i> primaire
	<i>nl</i> moederklok <i>f</i> ( <i>m</i> ), hoofdklok <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> первичные часы <i>pl</i>	<i>nl</i> primaire normaal <i>f</i> ( <i>m</i> ), primaireetaloon <i>n</i> <i>r</i> первичный эталон <i>m</i>
P547	<i>e</i> primary current <i>d</i> Primärstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> primaire	<i>e</i> primary voltage <i>d</i> Primärspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> primaire
	<i>nl</i> primaire stroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> первичной цепи	<i>nl</i> primaire spanning <i>f</i> <i>r</i> первичное напряжение <i>n</i>
P548	<i>e</i> primary distribution main <i>d</i> Primärverteilungsleitung <i>f</i> <i>f</i> artère <i>f</i> primaire de distribution	<i>e</i> primary winding <i>d</i> Primärwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> primaire
	<i>nl</i> primaire verdelingshoofdleiding <i>f</i> <i>r</i> первичная распределительная магистраль <i>f</i>	<i>nl</i> primaire wikkeling <i>f</i> <i>r</i> первичная обмотка <i>f</i>
P549	<i>e</i> primary electron <i>d</i> Primärelektron <i>n</i> <i>f</i> électron <i>m</i> primaire	<i>e</i> prime mover <i>d</i> Antriebsmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> motrice, moteur <i>m</i> primaire

## PRINCIPAL

<i>nl</i>	primaire motor <i>m</i> , drijfwerkzeug <i>n</i> , krachtwerkzeug <i>n</i> <i>r</i> первичный двигатель <i>m</i>	<i>nl</i>	programmabesturingssysteem <i>n</i> , programmabestuurde systeem <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> программного управления
P561	<i>e</i> principal axis <i>d</i> Hauptachse <i>f</i> <i>f</i> axe <i>m</i> principal, grand axe <i>m</i> <i>nl</i> hoofdas <i>f</i> <i>r</i> главная ось <i>f</i>	P574	<i>e</i> program control <i>d</i> Programmsteuerung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> à programme <i>nl</i> programmebesturing <i>f</i> <i>r</i> программное управление <i>n</i>
P563	<i>e</i> printed circuit <i>d</i> gedruckte Schaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> imprimé <i>nl</i> gedrukte schakeling <i>f</i> <i>r</i> печатная схема <i>f</i>	P574a	<i>e</i> programmable controller <i>d</i> freiprogrammierbare Steuerung <i>f</i> <i>f</i> contrôleur <i>m</i> programmable <i>nl</i> vrij programmeebare besturing <i>f</i> <i>r</i> программируемый контроллер <i>m</i>
P564	<i>e</i> printed-circuit motor <i>d</i> Motor <i>m</i> mit gedruckter Wicklung <i>f</i> moteur <i>m</i> à enroulement imprimé <i>nl</i> motor <i>m</i> met gedrukte wikkelingen [met gedrukte spoelen] <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с печатной обмоткой	P575	<i>e</i> program of routine maintenance <i>d</i> Überwachungsplan <i>m</i> , Wartungsdiagramm <i>n</i> <i>f</i> programme <i>f</i> d'entretien périodique <i>nl</i> routineonderhoudsplan <i>n</i> <i>r</i> план <i>m</i> [график <i>m</i> ] периодической проверки
P565	<i>e</i> printed coil <i>d</i> gedruckte Spule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> imprimée <i>nl</i> gedrukte spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> печатная катушка <i>f</i>	P576	<i>e</i> propagation <i>d</i> Ausbreitung <i>f</i> , Fortpflanzung <i>f</i> <i>f</i> propagation <i>f</i> <i>nl</i> voortplanting <i>f</i> , uitbreiding <i>f</i> <i>r</i> распространение <i>n</i>
P566	<i>e</i> printed element <i>d</i> gedrucktes Bauelement <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> de circuit imprimé <i>nl</i> gedrukt schakelingselement <i>n</i> <i>r</i> элемент <i>m</i> печатной схемы	P577	<i>e</i> propagation constant ( <i>per unit length</i> ) <i>d</i> Fortpflanzungskonstante <i>f</i> ( <i>je Längeneinheit</i> ) <i>f</i> constante <i>f</i> de propagation <i>nl</i> voortplantingsconstante <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> распространения (волны)
P567	<i>e</i> printed wiring <i>d</i> gedruckte Verdrahtung <i>f</i> <i>f</i> câblage <i>m</i> imprimé <i>nl</i> gedrukte bedrading <i>f</i> <i>r</i> печатный монтаж <i>m</i>	P578	<i>e</i> proportional action <i>d</i> Proportionalwirkung <i>f</i> , P-Wirkung <i>f</i> , P-Verhalten <i>n</i> <i>f</i> action <i>f</i> proportionnelle <i>nl</i> proportionele werking <i>f</i> <i>r</i> пропорциональное воздействие <i>n</i>
P568	<i>e</i> probability <i>d</i> Wahrscheinlichkeit <i>f</i> <i>f</i> probabilité <i>f</i> <i>nl</i> waarschijnlijkheid <i>f</i> <i>r</i> вероятность <i>f</i>	P579	<i>e</i> proportional action coefficient <i>d</i> proportionaler Einflußkoeffizient <i>m</i> , P-Faktor <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> d'action proportionnelle <i>nl</i> proportionaliteitscoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> воздействия по отклонению
P569	<i>e</i> probe <i>d</i> Sonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> <i>nl</i> sonde <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> зонд <i>m</i>	P580	<i>e</i> proportional band <i>d</i> Proportionalitätsbereich <i>m</i> <i>f</i> bande <i>f</i> proportionnelle <i>nl</i> proportionaliteitsbereik <i>n</i> <i>r</i> зона <i>f</i> пропорциональности
P570	<i>e</i> process computer <i>d</i> Prozeßrechner <i>m</i> <i>f</i> ordinateur <i>m</i> de commande des processus, calculateur <i>m</i> industriel <i>nl</i> procesbesturingscomputer <i>m</i> , procescomputer <i>m</i> <i>r</i> управляющая ЭВМ <i>f</i>	P581	<i>e</i> proportional control <i>d</i> Proportionalregelung <i>f</i> , P-Regelung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> proportionnelle <i>nl</i> proportionele regeling <i>f</i> <i>r</i> пропорциональное регулирование <i>n</i>
P571	<i>e</i> prod <i>d</i> Sonde <i>f</i> <i>f</i> sonde <i>f</i> <i>nl</i> sonde <i>f</i> ( <i>m</i> ), taster <i>m</i> <i>r</i> щуп <i>m</i>	P582	<i>e</i> proportional gain <i>d</i> Proportionalverstärkung <i>f</i> , P-Verstärkung <i>f</i> <i>f</i> amplification <i>f</i> proportionnelle <i>nl</i> proportionaalversterking <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> передачи пропорциональной составляющей
P573	<i>e</i> program control system <i>d</i> Programmsteuerungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de commande à programme		

## PROTECTIVE

- P583 *e proportional operation*  
*d proportionale Wirkung f*  
*f action f proportionnelle*  
*nl proportionele werking f*  
*r пропорциональное действие n*
- P584 *e protected line*  
*d geschützte Leitung f*  
*f ligne f protégée*  
*nl beveiligde leiding f*  
*r защищаемая линия f*
- P585 *e protected machine*  
*d geschützte Maschine f*  
*f machine f protégée*  
*nl beveiligde machine f*  
*r защищаемая машина f*
- P586 *e protected zone*  
*d Schutzbereich m*  
*f zone f protégée*  
*nl beveiligde zone f*  
*r защищаемая зона f*
- P587 *e protection*  
*d Schutz m; Sicherung f;*  
*Berührungsschutz m*  
*f protection f*  
*nl beveiliging f, bescherming f*  
*r защита f*
- P587a *e protection capacitor*  
*d Schutzkondensator m*  
*f condensateur m de protection*  
*nl veiligheidscondensator m*  
*r защитный конденсатор m*
- P588 *e protection equipment*  
*d Schutzeinrichtung f*  
*f dispositif m de sécurité [de protection]*  
*nl beveiligingsinrichting f*  
*r защитная аппаратура f*
- P589 *e protection failure*  
*d Schutzversagen n*  
*f défaillance f de protection*  
*nl beveiligingsfout f (m)*  
*r отказ m защиты*
- P589a *e protection ground see protective earth*
- P590 *e protective action*  
*d Schutzwirkung f*  
*f effet m protecteur*  
*nl beveiligingswerk f*  
*r защитное действие n*
- P591 *e protective armature*  
*d Schutzarmaturen f pl*  
*f accessoires m pl de protection*  
*nl beveiligingsarmatuur f*  
*r защитная арматура f*
- P592 *e protective automation*  
*d Schutzautomatik f*  
*f automatique f de protection*  
*nl beveiligingsautomatiek f*  
*r автоматика f защиты, защитная автоматика f*
- P595 *e protective circuit*  
*d Schutzschaltung f*  
*f montage m de protection*
- nl veiligheidsnetwerk n,  
veiligheidsstroomkring f  
r цепь f защиты
- P596 *e protective coat(ing)*  
*d Schutüberzug m, Schutzhülle f*  
*f revêtement m [enduit m] protecteur,*  
*enveloppe f protectrice*  
*nl beveiligingslaag f (m),*  
*beschermingslaag f (m)*  
*r защитное покрытие n*
- P597 *e protective earth*  
*d Schutzerdung f*  
*f mise f à la terre de protection*  
*nl veiligheidsaarding f*  
*r защитное заземление n*
- P598 *e protective equipment see protection equipment*
- P599 *e protective fuse*  
*d Schmelzsicherung f*  
*f coup-circuit m fusible*  
*nl smeltveiligheid f*  
*r плавкий предохранитель m*
- P600 *e protective gap*  
*d Schutzfunkenstrecke f*  
*f éclateur m de protection*  
*nl beveiligingsvonkbrug m*  
*r защитный разрядник m; защитный разрядный промежуток m*
- P601 *e protective gear*  
*d Schutzausrüstung f;*  
*Schutzeinrichtung f*  
*f dispositif m de protection*  
*nl beveiligingsinrichting f*  
*r устройство n защиты; защитная аппаратура f*
- P602 *e protective grounding see protective earth*
- P603 *e protective horn*  
*d Schutzhorn n*  
*f éclateur m à cornes*  
*nl isolatorhoorn m*  
*r роговой разрядник m*
- P604 *e protective housing*  
*d Schutzgehäuse n*  
*f carter m [enveloppe f] de protection*  
*nl beschermkast f (m)*  
*r защитный кожух m*
- P605 *e protective potential*  
*d Schutzpotential n*  
*f potentiel m protecteur*  
*nl beschermotentiaal m*  
*r защитный потенциал m*
- P606 *e protective reactance coil, protective reactor*  
*d Strombegrenzungsdrossel f,*  
*Kurzschlußdrossel f*  
*f inductance f de protection*  
*nl stroombegrenzende smoorspoel f (m)*  
*r токоограничивающий [защитный] реактор m*

## PROTECTIVE

P608	e protective relay	<i>nl</i> nalooptest <i>n</i> , intrekproef <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>d</i> Schutzrelais <i>n</i>	<i>r</i> опыт <i>m</i> втягивания в синхронизм
	<i>f</i> relais <i>m</i> de protection	
	<i>nl</i> beveiligingsrelais <i>n</i> ,	
	veiligheidsrelais <i>n</i>	
	<i>r</i> реле <i>n</i> защиты	
P609	e protective resistor	
	<i>d</i> Schutzwiderstand <i>m</i>	
	<i>f</i> résistance <i>f</i> de protection	
	<i>nl</i> stopweerstand <i>m</i> ,	
	beveiligingsweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> защитный резистор <i>m</i>	
P610	protective spark gap see protective gap	
P611	e protective system	
	<i>d</i> Schutzsystem <i>n</i> , Sicherungssystem <i>n</i>	
	<i>f</i> système <i>m</i> de protection	
	<i>nl</i> beveiligingssystel <i>n</i> ,	
	beveiligingssysteem <i>n</i>	
	<i>r</i> система <i>f</i> защиты	
P612	protector gap see protective gap	
P613	e protector tube	
	<i>d</i> Löschrohrableiter <i>m</i>	
	<i>f</i> parafoudre <i>m</i> tubulaire	
	<i>nl</i> buisafleider <i>m</i> , beveiligingsbuis <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> трубчатый разрядник <i>m</i>	
P614	e proton	
	<i>d</i> Proton <i>n</i>	
	<i>f</i> proton <i>m</i>	
	<i>nl</i> proton <i>n</i>	
	<i>r</i> протон <i>m</i>	
P615	e prototype tests	
	<i>d</i> Typenprüfung(en) <i>f</i> ( <i>pl</i> )	
	<i>f</i> essais <i>m</i> <i>pl</i> de type	
	<i>nl</i> типероef <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> типовые испытания <i>n pl</i>	
P616	e proximity effect	
	<i>d</i> Nachbarschaftseffekt <i>m</i> ,	
	Nahwirkung <i>f</i>	
	<i>f</i> effet <i>m</i> de proximité	
	<i>nl</i> proximiteteffect <i>n</i> ,	
	nabijheidseffect <i>n</i>	
	<i>r</i> влияние <i>n</i> близости обратного [соседнего] провода	
P617	p.u. see per unit	
P618	e pull button	
	<i>d</i> Zugknopf <i>m</i>	
	<i>f</i> bouton <i>m</i> à tirer	
	<i>nl</i> trekknop <i>m</i>	
	<i>r</i> отжимная кнопка <i>f</i>	
P619	e pulling into synchronism	
	<i>d</i> Intrittziehen <i>n</i>	
	<i>f</i> accrochage <i>m</i>	
	<i>nl</i> in de pas trekken <i>n</i>	
	<i>r</i> втягивание <i>n</i> в синхронизм	
P620	e pulling out of synchronism	
	<i>d</i> Außertrittfallen <i>n</i>	
	<i>f</i> décrochage <i>m</i>	
	<i>nl</i> uit de pas vallen <i>n</i>	
	<i>r</i> выпадение <i>n</i> из синхронизма	
P621	e pull-in test	
	<i>d</i> Intrittfallversuch <i>m</i>	
	<i>f</i> essai <i>m</i> d'accrochage	
	<i>nl</i> nalooptest <i>n</i> , intrekproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> опыт <i>m</i> втягивания в синхронизм	
P622	e pull-in torque	
	<i>d</i> Intrittfallmoment <i>n</i>	
	<i>f</i> couple <i>m</i> d'accrochage	
	<i>nl</i> instelmoment <i>n</i> , intrekmoment <i>n</i>	
	<i>r</i> втягивающий момент <i>m</i>	
P623	e pull-off insulator	
	<i>d</i> Pardunenisolator <i>m</i>	
	<i>f</i> isolateur <i>m</i> d'arrêt	
	<i>nl</i> afhechtisolator <i>m</i>	
	<i>r</i> изолятор <i>m</i> для оттяжки	
P624	e pull-out torque (of an a.c. motor)	
	<i>d</i> Kippmoment <i>n</i> ( <i>Wechselstrommotor</i> )	
	<i>f</i> couple <i>m</i> de décrochage ( <i>d'un moteur à courant alternatif</i> )	
	<i>nl</i> kipmoment <i>n</i> ( <i>van een wisselstroommotor</i> )	
	<i>r</i> опрокидывающий момент <i>m</i> (электродвигателя переменного тока)	
P625	e pull switch	
	<i>d</i> Zugschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à cordon	
	<i>nl</i> trekschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> шнуровой выключатель <i>m</i> , выключатель <i>m</i> с тяговым шнурком	
P626	e pull-up torque (of an a.c. motor)	
	<i>d</i> Sattelmoment <i>n</i> ( <i>Wechselstrommotor</i> )	
	<i>f</i> couple <i>m</i> minimal pendant le démarrage ( <i>d'un moteur à courant alternatif</i> )	
	<i>nl</i> minimaal aanzetkoppel <i>n</i> , zadelkoppel <i>n</i> ( <i>van en wisselstroommotor</i> )	
	<i>r</i> минимальный момент <i>m</i> при пуске (электродвигателя переменного тока)	
P627	e pulsating current	
	<i>d</i> pulsierender Strom <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> pulsatoire	
	<i>nl</i> pulserende stroom <i>m</i>	
	<i>r</i> пульсирующий ток <i>m</i>	
P628	e pulsating electromotive force	
	<i>d</i> wechselnde elektromotorische Kraft <i>f</i>	
	<i>f</i> force <i>f</i> électromotrice pulsée	
	<i>nl</i> pulserende elektromotorische kracht <i>f</i>	
	<i>r</i> пульсирующая эдс <i>f</i>	
P629	e pulsating magnetizing force	
	<i>d</i> wechselnde Durchflutung <i>f</i>	
	<i>f</i> force <i>f</i> magnétisante pulsée	
	<i>nl</i> pulserende magnetiseringskracht <i>f</i>	
	<i>r</i> пульсирующая намагничивающая сила <i>f</i>	
P630	e pulsating voltage	
	<i>d</i> pulsierende Spannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> pulsée	
	<i>nl</i> pulserende spanning <i>f</i>	
	<i>r</i> пульсирующее напряжение <i>n</i>	
P631	e pulse	
	<i>d</i> Impuls <i>m</i> , Puls <i>m</i>	
	<i>f</i> impulsion <i>f</i>	
	<i>nl</i> impuls <i>m</i> , puls <i>m</i>	
	<i>r</i> импульс <i>m</i>	

## PULSE

P632	e pulse action	P644	e pulse discharge
d	Impulseinwirkung f	d	Impulsentladung f
f	action f d'impulsion	f	décharge f impulsive [d'impulsion]
nl	impulsinwerking f	nl	impulsontlading f
r	импульсное воздействие n	r	импульсный разряд m
P633	e pulse amplifier	P645	e pulse discharging voltage
d	Impulsverstärker m	d	Durchschlagstoßspannung f
f	amplificateur m d'impulsions	f	tension f de décharge impulsive
nl	impulsversterker m, pulsversterker m	nl	impulsoordslagspanning f
r	импульсный усилитель m	r	импульсное разрядное напряжение n
P634	e pulse amplitude	P646	e pulse distortion
d	Impulsamplitude f	d	Impulsverzerrung f
f	amplitude f d'impulsion	f	distorsion f d'impulsions
nl	impulsamplitude f	nl	impulsvervorming f
r	амплитуда f импульса	r	искажение n импульса
P635	e pulse-amplitude modulation	P647	e pulse duration
d	Pulsamplitudenmodulation f	d	Impulsdauer f, Impulsbreite f
f	modulation f d'impulsions en	f	durée f [largeur f] d'impulsion
amplitude		nl	impulsduur f, impulslengte f
nl	impulsamplitudemodulatie f,	r	длительность f импульса
	pulsamplitudemodulatie f		
r	амплитудно-импульсная модуляция f		
P636	e pulse analyzer	P647a	e pulse-duration modulation
d	Impuls(höhen)analyseator m	d	Pulslängenmodulation f,
f	analyseur m d'impulsions	Pulsbreitenmodulation f	
nl	impulsanalyseator m	f	modulation f de durée d'impulsions
r	анализатор m импульсов	nl	impulsduurmodulatie f,
P637	e pulse circuit		impulslengtemodulatie f
d	Impulsstromkreis m	r	широко-импульсная модуляция f
f	circuit m pulsé		
nl	impulsschakeling f, pulsschakeling f		
r	импульсная схема f		
P638	e pulse code	P648	e pulse duty factor
d	Impulskode m, Pulscode m	d	Tastverhältnis n
f	impulsion f codée	f	taux m [rapport m] d'impulsions,
nl	impulscode m, pulscode m	rapport m cyclique	
r	импульсный код m	nl	impuls-pauzeverhouding f
P639	e pulse-code modulation	r	коэффициент m заполнения
d	Pulscode-modulation f		
f	modulation f par impulsions codées	P649	e pulse edge
nl	impulscodemodulatie f	d	Impulsflanke f
r	кодо(бо)-импульсная модуляция f	f	flanc m [front m] d'impulsion
P640	e pulse-code system	nl	impulsflank f (m), impulsfront n
d	Impulskodesystem n	r	фронт m импульса
f	système m d'impulsions codées		
nl	impulscodesysteem n		
r	кодо(бо)-импульсная система f		
P641	e pulsed current	P650	e pulse frequency
d	Impulsstrom m	d	Impulsfrequenz f, Pulsfolgefrequenz f
f	courant m pulsé	f	fréquence f d'impulsions
nl	impulsstroom m	nl	(im)pulsfrequentie f
r	импульсный ток m	r	частота f импульсов
P642	e pulse decay time	P651	e pulse-frequency divider
d	Impulsabfallzeit f	d	Impulsfrequenzteiler m
f	temps m de descente d'impulsion	f	démultiplicateur m de fréquence
nl	impulsafvaltijd m,	nl	d'impulsions
	impulsachterflanklengte f	r	impulsfrequentedeler m
r	длительность f среза импульса	r	делитель m частоты импульсов
P643	e pulse delay	P652	e pulse-frequency modulation
d	Impulsverzögerung f	d	Pulsfrequenzmodulation f
f	délai m d'impulsion	f	modulation f d'impulsions en
nl	impulsvertraging f	fréquence	
r	задержка f импульса	nl	(im)pulsfrequentiemodulatie f
		r	частотно-импульсная модуляция f
P653	pulse front <i>see</i> pulse edge	P653	
P654	e pulse generator	P654	
d	Impulsgenerator m	d	Impulsgenerator m
f	générateur m d'impulsions	f	
nl	pulsgenerator m, impulsgenerator m	nl	
r	генератор m импульсов	r	

## PULSE

P655	e pulse height d Impulshöhe <i>f</i> , Impulsamplitude <i>f</i> <i>f</i> amplitude <i>f</i> d'impulsion <i>nl</i> impulshoogte <i>f</i> , impulsamplitude <i>f</i> <i>r</i> амплитуда <i>f</i> импульса	P668	e pulse processing d Impulsumwandlung <i>f</i> <i>f</i> transformation <i>f</i> d'impulsions <i>nl</i> impulsverwerking <i>f</i> , impulsomzetting <i>f</i> <i>r</i> преобразование <i>n</i> импульсов
P656	e pulse-height analyzer d Amplitudenanalysator <i>m</i> <i>f</i> analyseur <i>m</i> d'amplitude <i>nl</i> amplitudeanalyser <i>m</i> , pulshoogte-analysator <i>m</i> <i>r</i> амплитудный анализатор <i>m</i>	P669	e pulser d Impulsgeber <i>m</i> <i>f</i> (im)pulseur <i>m</i> <i>nl</i> impulsgever <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> импульсов
P657	e pulse interval d Impulsabstand <i>m</i> <i>f</i> intervalle <i>m</i> d'impulsions <i>nl</i> impulspauze <i>f</i> ( <i>m</i> ), impulsafstand <i>m</i> <i>r</i> интервал <i>m</i> между импульсами, межимпульсный интервал <i>m</i>	P669ae	pulse rate d Impulsfrequenz <i>f</i> , Impulsrate <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> (de répétition) des impulsions <i>nl</i> impulsfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> повторения [следования] импульсов
P658	e pulse leading-edge time d Impulsvorderflankendauer <i>f</i> <i>f</i> durée <i>f</i> de montée [de flanc] <i>d</i> 'impulsion <i>nl</i> impulsvoorflankduur <i>f</i> <i>r</i> длительность <i>f</i> фронта импульса	P670	e pulse ratio d Impulsverhältnis <i>n</i> <i>f</i> rapport <i>m</i> d'impulsions <i>nl</i> impulsverhouding <i>f</i> <i>r</i> скважность <i>f</i>
P659	pulse length see pulse duration	P671	e pulse regulation d Impulsregelung <i>f</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> par impulsion <i>nl</i> impulsregeling <i>f</i> <i>r</i> импульсное регулирование <i>n</i>
P660	pulse-length modulation see pulse-duration modulation	P672	e pulse relay d Impulsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> d'impulsions <i>nl</i> impulsrelais <i>n</i> <i>r</i> импульсное реле <i>n</i>
P661	e pulse measurement d Impulsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesures <i>f</i> pl d'impulsions <i>nl</i> impulsmeting <i>f</i> <i>r</i> импульсные измерения <i>n</i> <i>pl</i>	P673	e pulse repetition frequency d Impulsfolgefrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de répétition des impulsions <i>nl</i> impulsfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> повторения [следования] импульсов
P662	e pulse modulation d Impulsmodulation <i>f</i> , Pulsmodulation <i>f</i> <i>f</i> modulation <i>f</i> d'impulsions [par impulsions] <i>nl</i> (im)pulsmodulatie <i>f</i> <i>r</i> импульсная модуляция <i>f</i>	P674	e pulse rise time d Impulsanstiegszeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de montée d'impulsion <i>nl</i> impulsstijgtijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> нарастания импульса
P663	e pulse noise d Impulsrauschen <i>n</i> <i>f</i> parasites <i>m</i> <i>pl</i> d'impulsions <i>nl</i> impulsruis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> импульсные помехи <i>f</i> <i>pl</i>	P675	e pulse sequence d Impulsfolge <i>f</i> <i>f</i> train <i>m</i> d'impulsions <i>nl</i> impulsreeks <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> последовательность <i>f</i> импульсов
P664	e pulse operation d Impulsbetrieb <i>m</i> <i>f</i> fonctionnement <i>m</i> en impulsion(s) <i>nl</i> impulsbedrijf <i>n</i> <i>r</i> импульсный режим <i>m</i>	P676	e pulse-shape distortion d Impulsverzerrung <i>f</i> <i>f</i> distorsion <i>f</i> de forme d'impulsion <i>nl</i> impulsvervorming <i>f</i> <i>r</i> искажение <i>n</i> формы импульса
P665	e pulse period d Impuls(folge)periode <i>f</i> , Impulsabstand <i>m</i> <i>f</i> période <i>f</i> d'impulsions <i>nl</i> (im)pulsperiode <i>f</i> , impulssnelheid <i>f</i> <i>r</i> период <i>m</i> повторения [следования] импульсов	P677	e pulse shaper d Impulsformer <i>m</i> <i>f</i> form(at)eur <i>m</i> d'impulsions, circuit <i>m</i> de mise en forme <i>nl</i> impulsvormer <i>m</i> <i>r</i> формирователь <i>m</i> импульсов
P666	pulse-phase modulation see pulse-position modulation		
P667	e pulse-position modulation d Pulsphasenmodulation <i>f</i> <i>f</i> modulation <i>f</i> d'impulsions en position <i>nl</i> pulsfasemodulatie <i>f</i> <i>r</i> фазово-импульсная модуляция <i>f</i>		

P678	e pulse shaping	<i>nl</i> impulsspanningsdeler <i>m</i>
	<i>d</i> Impulsformung <i>f</i>	<i>r</i> импульсный делитель <i>m</i> напряжения
	<i>f</i> formation <i>f</i> d'impulsions	
<i>nl</i>	impulsvorming <i>f</i> , impulsregeneratie <i>f</i>	P691 pulse width <i>see</i> pulse duration
	<i>r</i> формирование <i>n</i> импульса [импульсов]	P692 pulse-width modulation <i>see</i> pulse-duration modulation
P679	pulse-shaping circuit <i>see</i> pulse shaper	P693 e pumped storage power plant, pumped storage power station
P680	e pulse shortening	<i>d</i> Pumpspeicher(kraft)werk <i>n</i>
	<i>d</i> Impulsverkürzung <i>f</i>	<i>f</i> centrale <i>f</i> de pompage
	<i>f</i> raccourcissement <i>m</i> d'impulsions	<i>nl</i> pomp-krachtcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> ) met spaarbekken
<i>nl</i>	impulsverkorting <i>f</i>	<i>r</i> гидроаккумулирующая электростанция <i>f</i> , ГАЭС
	<i>r</i> укорочение <i>n</i> импульсов	
P681	pulse spacing <i>see</i> pulse interval	P694 e pump-storage generating set
P682	e pulse spectrum	<i>d</i> Pumpspeicheraggregat <i>n</i>
	<i>d</i> Impulsspektrum <i>n</i>	<i>f</i> groupe <i>m</i> de centrale de pompage et accumulation
	<i>f</i> spectre <i>m</i> d'impulsion	<i>nl</i> hydro-accustationsaggregaat <i>n</i>
<i>nl</i>	impulsspectrum <i>n</i>	<i>r</i> агрегат <i>m</i> гидроаккумулирующей электростанции
	<i>r</i> спектр <i>m</i> импульса	
P683	e pulse surge	P695 e punch(ed) card
	<i>d</i> Stoßüberspannung <i>f</i>	<i>d</i> Lochkarte <i>f</i>
	<i>f</i> surtension <i>f</i> d'impulsion	<i>f</i> carte <i>f</i> perforée
<i>nl</i>	pulsoverspanning <i>f</i> ,	<i>nl</i> ponskaart <i>f</i> ( <i>m</i> )
	impulsoverspanning <i>f</i>	<i>r</i> перфокарта <i>f</i>
	<i>r</i> импульсное перенапряжение <i>n</i>	P696 e punched-card reader
P684	e pulse technology	<i>d</i> Lochkartenleser <i>m</i>
	<i>d</i> Impulstechnik <i>f</i>	<i>f</i> lecteur <i>m</i> de cartes perforées
	<i>f</i> technique <i>f</i> des impulsions	<i>nl</i> ponskaartenlezer <i>m</i>
<i>nl</i>	impulstechniek <i>f</i>	<i>r</i> устройство <i>n</i> считывания [ввода] с перфокарт
	<i>r</i> импульсная техника <i>f</i>	P697 e punched tape
P685	e pulse trailing-edge time	<i>d</i> Lochstreifen <i>m</i>
	<i>d</i> Impulshinterflankendauer <i>f</i>	<i>f</i> bande <i>f</i> perforée
	<i>f</i> durée <i>f</i> de descente d'impulsion	<i>nl</i> ponsband <i>m</i>
<i>nl</i>	impulsachterflankduur <i>f</i>	<i>r</i> перфолента <i>f</i>
	<i>r</i> длительность <i>f</i> среза импульса	P698 e punched-tape reader
P686	e pulse train	<i>d</i> Lochstreifenleser <i>m</i>
	<i>d</i> Impulsfolge <i>f</i> ; Impulsreihe <i>f</i> ,	<i>f</i> lecteur <i>m</i> de bande perforée
	Impulsserie <i>f</i>	<i>nl</i> ponsbandlezer <i>m</i>
	<i>f</i> train <i>m</i> d'impulsions; série <i>f</i> d'impulsions	<i>r</i> устройство <i>n</i> считывания [ввода] с перфоленты
<i>nl</i>	impulstrein <i>m</i> ; impulsserie <i>f</i>	P699 e punching apparatus
	<i>r</i> последовательность <i>f</i> импульсов;	<i>d</i> Locher <i>m</i>
	серия <i>f</i> импульсов	<i>f</i> perforateur <i>m</i> de bande
P687	e pulse transducer	<i>nl</i> ponsmachine <i>f</i>
	<i>d</i> Impulsgeber <i>m</i>	<i>r</i> перфоратор <i>m</i>
	<i>f</i> transmetteur <i>m</i> d'impulsions	P699a punch tape <i>see</i> punched tape
<i>nl</i>	impulsgeber <i>m</i>	P700 e Pupin coil
	<i>r</i> импульсный датчик <i>m</i>	<i>d</i> Pupinspule <i>f</i>
P688	e pulse transformer	<i>f</i> bobine <i>f</i> de Pupin
	<i>d</i> Impulstransformator <i>m</i>	<i>nl</i> pupinspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>f</i> transformateur <i>m</i> d'impulsion	<i>r</i> пупиновская катушка <i>f</i>
<i>nl</i>	impulstransformator <i>m</i>	P701 e pure rubber tape
	<i>r</i> импульсный трансформатор <i>m</i>	<i>d</i> reines Paraband <i>n</i>
P689	e pulse velocity	<i>f</i> ruban <i>m</i> isolant de caoutchouc
	<i>d</i> Impulslaufgeschwindigkeit <i>f</i>	<i>nl</i> rubberband <i>m</i>
	<i>f</i> vitesse <i>f</i> de propagation d'impulsion	<i>r</i> резиновая изоляционная лента <i>f</i>
<i>nl</i>	impulssnelheid <i>f</i>	P702 e push button
	<i>r</i> скорость <i>f</i> распространения импульса	<i>d</i> Druckknopf <i>m</i>
P690	e pulse voltage divider	<i>f</i> bouton-poussoir <i>m</i>
	<i>d</i> Impulsspannungsteiler <i>m</i>	
	<i>f</i> diviseur <i>m</i> de tension d'impulsions	

## PUSH

- nl* drukknop *f* (*m*)  
*r* нажимная кнопка *f*
- P703 *e* push-button control  
*d* Druckknopfsteuerung *f*  
*f* commande *f* à bouton-poussoir  
*nl* drukknopbediening *f*,  
*drukknopbesturing* *f*,  
*r* кнопочное управление *n*
- P704 *e* push-button control group  
*d* Druckknopfgruppe *f*,  
*Druckknopfsteuerstand* *m*  
*f* poste *m* à boutons  
*nl* drukbesturingsgroep *f* (*m*)  
*r* кнопочная станция *f*,  
*кнопочный пост* *m* управления
- P706 *e* push-button starter  
*d* Druckknopfanlasser *m*  
*f* démarreur *m* à bouton-poussoir  
*nl* drukknopstarter *m*  
*r* кнопочный пускатель *m*
- P707 *e* push-button switch  
*d* Drucktastenschalter *m*,  
*Druckknopfschalter* *m*  
*f* interrupteur *m* à bouton-poussoir,  
*contacteur* *m* à poussoir  
*nl* drukknopschakelaar *m*  
*r* кнопочный выключатель *m*
- P708 *e* push-pull amplifier  
*d* Gegentaktverstärker *m*  
*f* amplificateur *m* push-pull  
*nl* balansversterker *m*  
*r* двухтактный усилитель *m*
- P709 *e* push-pull arrangement, push-pull circuit  
*d* Gegentaktschaltung *f*  
*f* montage *m* push-pull  
*nl* balansschakeling *f*  
*r* двухтактная схема *f*
- P710 *e* push-pull connection  
*d* Gegentaktschaltung *f*  
*f* couplage *m* push-pull;  
*montage* *m* push-pull  
*nl* balanskoppeling *f*  
*r* двухтактная схема *f*
- P711 *e* push-pull stage  
*d* Gegentaktstufe *f*  
*f* étape *m* push-pull  
*nl* balanstrap *m*  
*r* двухтактный каскад *m*
- P713 *e* PVC-insulation  
*d* PVC-Isolation *f*  
*f* isolation *f* PVC  
*nl* PVC-isolatie *f*,  
*polyvinylchloride-isolatie* *f*  
*r* поливинилхлоридная изоляция *f*
- P714 *e* pylon  
*d* Mast *m*  
*f* pylône *m*  
*nl* pijler *m*, mast *m*, toren *m*  
*r* мачта *f*; башня *f*
- P715 *e* pyroconductivity  
*d* Pyroleitfähigkeit *f*  
*f* pyroconductivité *f*

- nl* pyroconductiviteit *f*,  
*pyrogeleidbaarheid* *f*  
*r* проводимость *f*, обусловленная  
*пироэлектрическим эффектом*

- P716 *e* pyroelectricity  
*d* Pyroelektrizität *f*  
*f* pyroélectricité *f*  
*nl* pyro-elektriciteit *f*  
*r* пироэлектричество *n*

## Q

- Q1 *e* quad  
*d* Vierer *m*  
*f* quarte *f*  
*nl* vierdraadsgroep *f* (*m*)  
*r* четвёрка *f* (жил кабеля)

- Q1a *e* quad bundle  
*d* Vierseilbündel *n*  
*f* faisceau *m* quadruple  
*nl* kwadrupelbündel *m*  
*r* расщепление *n* на четыре провода,  
*расщеплённая фаза* *f* из четырёх  
*проводов*

- Q2 *e* quadded cable  
*d* viererverseiltes Kabel *n*  
*f* câble *m* à quartes  
*nl* quadkabel *m*  
*r* четырёочный кабель *m*

- Q3 *e* quadrant  
*d* Quadrant *m*  
*f* quadrant *m*  
*nl* kwadrant *n*  
*r* квадрант *m*

- Q4 *e* quadrature  
*d* Quadratur *f*, 90°-Phasenverschiebung  
*f* quadrature *f* de phase  
*nl* 90°-fasoverschuiving *f*  
*r* сдвиг *m* по фазе на 90°

- Q5 *e* quadrature-axis armature reaction  
*d* Änkerquerfeld *n*  
*f* champ *m* de réaction d'induit  
*transversal*  
*nl* ankerdwarsveld *n*  
*r* поле *n* поперечной реакции якоря

- Q6 *e* quadrature-axis circuit  
*d* Querkreis *m*  
*f* circuit *m* transversal  
*nl* kwadratuurkring *m*  
*r* поперечный контур *m*, контур *m*  
*по поперечной оси*

- Q7 *e* quadrature-axis component of current  
*d* Querstrom *m*, Queranteil *m* des Stroms  
*f* composante *f* transversale du courant  
*d'induit*  
*nl* dwarscomponent *m* van de stroom  
*r* поперечная составляющая *f* тока

## QUADRATURE

<p><b>Q8</b> <i>e quadrature-axis component of the electromotive force</i></p> <p><i>d</i> Quer-EMK <i>f</i>  <i>f</i> composante <i>f</i> transversale de la force électromotrice</p> <p><i>nl</i> dwarscomponent <i>m</i> van de elektromotorische kracht <i>f</i>  <i>r</i> поперечная составляющая эдс <i>f</i></p>	<p><i>nl</i> dwarsas-subtransiente reactantie <i>f</i>  <i>r</i> сверхпереходное реактивное сопротивление <i>n</i> по поперечной оси</p>
<p><b>Q8a</b> <i>quadrature-axis component of the internal voltage see quadrature-axis component of the synchronous generated voltage</i></p>	<p><b>Q15</b> <i>e quadrature-axis subtransient short-circuit time constant</i></p>
<p><b>Q9</b> <i>e quadrature-axis component of the magnetomotive force</i></p> <p><i>d</i> Querdurchflutung <i>f</i>  <i>f</i> composante <i>f</i> transversale de la force magnétomotrice</p> <p><i>nl</i> dwarscomponent <i>m</i> van de magnetomotorische kracht <i>f</i>  <i>r</i> поперечная составляющая <i>f</i> магнитодвижущей силы</p>	<p><i>d</i> Subtransient-Kurzschluß-Zeitkonstante <i>f</i> der Querachse  <i>f</i> constante <i>f</i> de temps subtransitoire transversale en court-circuit</p>
<p><b>Q10</b> <i>e quadrature-axis component of the synchronous generated voltage</i></p> <p><i>d</i> Queranteil <i>m</i> der Polradspannung <i>f</i>  <i>f</i> composante <i>f</i> transversale de la force électromotrice synchrone</p> <p><i>nl</i> dwarscomponent <i>m</i> van de synchrone elektromotorische kracht <i>f</i>  <i>r</i> поперечная составляющая <i>f</i> синхронной эдс</p>	<p><i>nl</i> dwarsas-subtransiente tijdconstante <i>f</i> bij kortgesloten primaire wikkeling  <i>r</i> сверхпереходная постоянная <i>f</i> времени по поперечной оси при замкнутой накоротко первичной обмотке</p>
<p><b>Q11</b> <i>e quadrature-axis component of voltage</i></p> <p><i>d</i> Querspannung <i>f</i>, Queranteil <i>m</i> der Spannung  <i>f</i> composante <i>f</i> transversale de la tension</p> <p><i>nl</i> spanningsdwarscomponent <i>m</i>  <i>r</i> поперечная составляющая <i>f</i> напряжения</p>	<p><b>Q16</b> <i>e quadrature-axis subtransient voltage</i></p> <p><i>d</i> subtransiente Querspannung <i>f</i>  <i>f</i> tension <i>f</i> subtransitoire transversale</p>
<p><b>Q12</b> <i>e quadrature-axis subtransient electromotive force</i></p> <p><i>d</i> Subtransient-Quer-EMK <i>f</i>  <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice subtransitoire transversale</p> <p><i>nl</i> dwarscomponent <i>m</i> van de subtransiente elektromotorische kracht <i>f</i>  <i>r</i> сверхпереходная эдс <i>f</i> по поперечной оси</p>	<p><i>nl</i> dwarsas-subtransiente spanning <i>f</i>  <i>r</i> сверхпереходное напряжение <i>n</i> по поперечной оси</p>
<p><b>Q13</b> <i>e quadrature-axis subtransient open-circuit time constant</i></p> <p><i>d</i> Subtransient-Leerlauf-Zeitkonstante <i>f</i> der Querachse  <i>f</i> constante <i>f</i> de temps subtransitoire transversale à circuit ouvert</p> <p><i>nl</i> dwarsas-subtransiente tijdconstante <i>f</i> bij open primaire wikkeling  <i>r</i> сверхпереходная постоянная <i>f</i> времени по поперечной оси при разомкнутой первичной обмотке</p>	<p><b>Q17</b> <i>e quadrature-axis synchronous reactance</i></p> <p><i>d</i> Synchronquerreaktanz <i>f</i>  <i>f</i> réactance <i>f</i> synchrone transversale</p>
<p><b>Q14</b> <i>e quadrature-axis subtransient reactance</i></p> <p><i>d</i> subtransiente Querreaktanz <i>f</i>  <i>f</i> réactance <i>f</i> subtransitoire transversale</p>	<p><i>nl</i> dwarsas-synchroonreactantie <i>f</i>  <i>r</i> синхронное реактивное сопротивление <i>n</i> по поперечной оси</p>
	<p><b>Q18</b> <i>e quadrature-axis transient electromotive force</i></p> <p><i>d</i> Transient-Quer-EMK <i>f</i>  <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice transitoire transversale</p>
	<p><i>nl</i> dwarscomponent <i>m</i> van de overgangselektromotorische kracht <i>f</i>  <i>r</i> переходная эдс <i>f</i> по поперечной оси</p>
	<p><b>Q19</b> <i>e quadrature-axis transient open-circuit time constant</i></p> <p><i>d</i> Transient-Leerlauf-Zeitkonstante <i>f</i> der Querachse  <i>f</i> constante <i>f</i> de temps transitoire transversale à circuit ouvert</p>
	<p><i>nl</i> dwarsasovergangstijdconstante <i>f</i> bij open primaire wikkeling  <i>r</i> переходная постоянная <i>f</i> времени по поперечной оси при разомкнутой первичной обмотке</p>
	<p><b>Q20</b> <i>e quadrature-axis transient reactance</i></p> <p><i>d</i> Transient-Querreaktanz <i>f</i>  <i>f</i> réactance <i>f</i> transitoire transversale</p>
	<p><i>nl</i> dwarsasovergangsreactantie <i>f</i>  <i>r</i> переходное реактивное сопротивление <i>n</i> по поперечной оси</p>
	<p><b>Q21</b> <i>e quadrature-axis transient short-circuit time constant</i></p> <p><i>d</i> Transient-Kurzschluß-Zeitkonstante <i>f</i> der Querachse  <i>f</i> constante <i>f</i> de temps transitoire transversale en court-circuit</p>
	<p><i>nl</i> dwarsasovergangstijdconstante <i>f</i> bij kortgesloten primaire wikkeling</p>

## QUADRATURE

	<i>r</i> переходная постоянная <i>f</i> времени по поперечной оси при замкнутой накоротко первичной обмотке		
Q22	<i>e</i> quadrature-axis transient voltage <i>d</i> Transient-Querspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> transitoire transversale <i>nl</i> dwarsasovergangsspanning <i>f</i> <i>r</i> переходное напряжение <i>n</i> по поперечной оси	<i>nl</i> Q-meter <i>m</i> , kwaliteitsfactormeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> добротности	
		Q33	<i>e</i> quality of power <i>d</i> Energiequalität <i>f</i> <i>f</i> qualité <i>f</i> d'énergie électrique <i>nl</i> energiekwaliteit <i>f</i> <i>r</i> качество <i>n</i> электроэнергии
		Q34	<i>e</i> Q-factor <i>see</i> quality factor
		Q35	<i>e</i> quantimeter <i>d</i> Dosimeter <i>n</i> , Dosismesser <i>m</i> <i>f</i> dosimètre <i>m</i> <i>nl</i> dosimeter <i>m</i> <i>r</i> дозиметр <i>m</i>
		Q36	<i>e</i> quantity of electricity <i>d</i> Elektrizitätsmenge <i>f</i> <i>f</i> quantité <i>f</i> d'électricité <i>nl</i> hoeveelheid <i>f</i> van elektriciteit <i>r</i> количество <i>n</i> электричества
		Q37	<i>e</i> quantization <i>d</i> Quantisierung <i>f</i> <i>f</i> quantification <i>f</i> <i>nl</i> kwantisering <i>f</i> <i>r</i> квантование <i>n</i>
		Q38	<i>e</i> quantization step <i>d</i> Quantisierungsschritt <i>m</i> <i>f</i> pas <i>m</i> de quantification <i>nl</i> kwantiseringsstap <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> шаг <i>m</i> квантования
		Q39	<i>e</i> quarter-phase circuit <i>d</i> Zweiphasenschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> diphasé <i>nl</i> tweefasenschakeling <i>f</i> <i>r</i> двухфазная цепь <i>f</i>
		Q40	<i>e</i> quarter-wave <i>d</i> Viertelwellen... <i>f</i> quarte d'onde <i>nl</i> kwart-golf... <i>r</i> четвертьвольновый
		Q41	<i>e</i> quartz <i>d</i> Quarz <i>m</i> <i>f</i> quartz <i>m</i> <i>nl</i> kwarts <i>n</i> <i>r</i> кварц <i>m</i>
		Q42	<i>e</i> quartz crystal <i>d</i> Quarzkristall <i>m</i> <i>f</i> cristal <i>m</i> de quartz <i>nl</i> kwartskristal <i>n</i> <i>r</i> кристалл <i>m</i> кварца
		Q42a	<i>e</i> quartz-crystal clock <i>d</i> Quarzuhr <i>f</i> <i>f</i> horloge <i>f</i> à quartz <i>nl</i> kwartsklok <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кварцевые часы <i>pl</i>
		Q43	<i>e</i> quartz-crystal filter <i>d</i> Quarzfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> piézo-électrique <i>nl</i> kwartsfilter <i>m</i> <i>r</i> кварцевый фильтр <i>m</i>
		Q44	<i>e</i> quartz-crystal resonator <i>d</i> Quarzresonator <i>m</i> , Schwingquarz <i>m</i> <i>f</i> oscillateur <i>m</i> piézo-électrique

		<i>f</i> relais <i>m</i> rapide
		<i>nl</i> snelwerkend relais <i>n</i>
		<i>r</i> быстродействующее реле <i>n</i>
Q46	<i>e</i> quartz lamp	<i>d</i> Quarzlampe <i>f</i>
		<i>f</i> lampe <i>f</i> à tube de quartz
	<i>nl</i> kwartslamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> кварцевая лампа <i>f</i>
Q47	<i>e</i> quartz oscillator	<i>d</i> Quarzgenerator <i>m</i> , Quarzoszillator <i>m</i>
		<i>f</i> oscillateur <i>m</i> à quartz
	<i>nl</i> kwartsoscillator <i>m</i>	<i>r</i> кварцевый генератор <i>m</i>
Q48	<i>e</i> quartz plate	<i>d</i> Quarzplatte <i>f</i> , Quarzscheibe <i>f</i>
		<i>f</i> lame <i>f</i> de quartz
	<i>nl</i> kwartsplaat <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> кварцевая пластина <i>f</i>
Q49	<i>e</i> quartz' resonator see quartz-crystal resonator	
Q50	<i>e</i> quartz standard	<i>d</i> quarzgesteuerter Eichoszillator <i>m</i>
		<i>f</i> étalon <i>m</i> [standard <i>m</i> ] de quartz, étalon <i>m</i> piézo-électrique
	<i>nl</i> kwartsnormaal <i>f</i> ( <i>m</i> ), kwartskristalbestuurde ijk-oscillator <i>m</i>	<i>r</i> кварцевый эталон <i>m</i>
Q51	quenched gap see quenched spark gap	
Q52	<i>e</i> quenched spark	<i>d</i> Löschfunke <i>m</i>
		<i>f</i> étincelle <i>f</i> interrompue
	<i>nl</i> blusvonk <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> искра <i>f</i> при размыкании; затухающая искра <i>f</i>
Q53	<i>e</i> quenched spark gap	<i>d</i> Löschfunkenstrecke <i>f</i>
		<i>f</i> éclateur <i>m</i> à étincelles interrompues
	<i>nl</i> blusvonkenbaan <i>f</i>	<i>r</i> искрогасящий разрядник <i>m</i>
Q54	<i>e</i> quenching resistance	<i>d</i> Löschwiderstand <i>m</i>
		<i>f</i> résistance <i>f</i> d'extinction
	<i>nl</i> uitdovingsweerstand <i>m</i>	<i>r</i> расящий резистор <i>m</i>
Q55	quick action see quick operation	
Q56	<i>e</i> quick-break switch	<i>d</i> Schnellschalter <i>m</i>
		<i>f</i> interrupteur <i>m</i> à rupture rapide
	<i>nl</i> momentschakelaar <i>m</i>	<i>r</i> быстродействующий выключатель <i>m</i>
Q58	<i>e</i> quick-operating circuit breaker	<i>d</i> Schnellschalter <i>m</i> , Schnellauslöser <i>m</i>
		<i>f</i> déclencheur <i>m</i> à action automatique instantanée
	<i>nl</i> sneluitschakelaar <i>m</i>	<i>r</i> быстродействующий автомат <i>m</i> , быстродействующий автоматический выключатель <i>m</i>
Q59	<i>e</i> quick-operating relay	<i>d</i> Schnellrelais <i>n</i>
		<i>f</i> relais <i>m</i> rapide
		<i>nl</i> snelwerkend relais <i>n</i>
		<i>r</i> быстродействующее реле <i>n</i>
Q60	<i>e</i> quick operation	<i>d</i> Schnellwirkung <i>f</i>
		<i>f</i> action <i>f</i> rapide
		<i>nl</i> snelle werking <i>f</i>
		<i>r</i> быстродействие <i>n</i>
Q61	<i>e</i> quiet discharge	<i>d</i> stille Entladung <i>f</i>
		<i>f</i> décharge <i>f</i> silencieuse [convective]
		<i>nl</i> stille ontlasting <i>f</i>
		<i>r</i> тихий разряд <i>m</i>
Q62	<i>e</i> quill shaft	<i>d</i> elastische Hohlwelle <i>f</i>
		<i>f</i> arbre <i>m</i> de torsion creux
		<i>nl</i> aangeerde holle as <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> полый вал <i>m</i>
Q63	<i>e</i> quotient meter	<i>d</i> Quotientenmesser <i>m</i>
		<i>f</i> logomètre <i>m</i> , quotientmètre <i>m</i>
		<i>nl</i> verhoudingsmeter <i>m</i>
		<i>r</i> логометр <i>m</i>
Q64	<i>e</i> quotient relay	<i>d</i> Quotientenrelais <i>n</i>
		<i>f</i> relais <i>m</i> de quotient
		<i>nl</i> verhoudingsrelais <i>m</i>
		<i>r</i> реле <i>n</i> отношения величин

## R

R1	<i>e</i> raceway	<i>d</i> Kabelkanal <i>m</i>
		<i>f</i> caniveau <i>m</i> à câble
		<i>nl</i> kabelkanaal <i>n</i>
		<i>r</i> кабельный канал <i>m</i>
R2	<i>e</i> racing	<i>d</i> Durchgehen <i>n</i>
		<i>f</i> emballement <i>m</i>
		<i>nl</i> doorslaan <i>n</i>
		<i>r</i> разнос <i>m</i> (девигателя)
R3	<i>e</i> racing test	<i>d</i> Schleuderversuch <i>m</i> , Schleuderprüfung <i>f</i>
		<i>f</i> essai <i>m</i> d'emballement
		<i>nl</i> slingerproef <i>f</i>
		<i>r</i> испытание <i>n</i> (электродвигателя) при повышенной скорости вращения
R4	<i>e</i> rack	<i>d</i> 1. Gestell <i>n</i> , Gestellrahmen <i>m</i>
		2. Einschub <i>m</i>
		<i>f</i> 1. châssis-support <i>m</i> ; tablette <i>f</i>
		2. tiroir <i>m</i> enfichable
		<i>nl</i> 1. gestel <i>n</i> , rekk <i>n</i> 2. inschuifeenheid <i>f</i> , insteekmoduul <i>m</i>
		<i>r</i> 1. шасси <i>n</i> ; стойка <i>f</i> 2. съёмный блок <i>m</i>
R5	<i>e</i> rack wiring	<i>d</i> Gestellverdrahtung <i>f</i>
		<i>f</i> câblage <i>m</i> du bâti

## RADIAL

	<i>nl</i> rekbedrading <i>f</i> <i>r</i> стоечный монтаж <i>m</i>	
R6	<i>e</i> <b>radial air gap</b> <i>d</i> Haupt(pol)luftspalt <i>m</i> <i>f</i> entrefer <i>m</i> principal <i>nl</i> hoofdluchtspleet <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> основной зазор <i>m</i>	<i>R19</i> <i>e</i> <b>radiation protection</b> <i>d</i> Strahlenschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> contre les rayonnements <i>nl</i> stralingsbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> от излучения
R7	<i>e</i> <b>radial armature</b> <i>d</i> Radialanker <i>m</i> , Polanker <i>m</i> <i>f</i> induit <i>m</i> radial, armature <i>f</i> à pôles saillants <i>nl</i> anker <i>m</i> met uitspringende polen <i>r</i> явнополюсный якорь <i>m</i>	<i>R20</i> <i>e</i> <b>radiation source</b> <i>d</i> Strahlungsquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> de rayonnement <i>nl</i> stralingsbron <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> источник <i>m</i> излучения
R8	<i>e</i> <b>radial beat, radial eccentricity</b> <i>d</i> Rundlauffehler <i>m</i> , Rundlaufabweichung <i>f</i> <i>f</i> battement <i>m</i> radial <i>nl</i> onrondheid <i>f</i> <i>r</i> радиальное биение <i>n</i>	<i>R23</i> <i>e</i> <b>radio-frequency cable</b> <i>d</i> Hochfrequenzkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à fréquence radio-électrique [à haute fréquence] <i>nl</i> radiofrequentiekabel <i>m</i> <i>r</i> радиочастотный кабель <i>m</i>
R9	<i>e</i> <b>radial network</b> <i>d</i> Strahlennetz <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> à structure radiale <i>nl</i> radiaal netwerk <i>n</i> <i>r</i> радиальная сеть <i>f</i>	<i>R24</i> <i>e</i> <b>radio-frequency dielectric</b> <i>d</i> Hochfrequenzdielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> d'haute fréquence <i>nl</i> hoogfrequentiedielektricum <i>n</i> <i>r</i> высокочастотный диэлектрик <i>m</i>
R9a	<b>radial runout</b> see <b>radial beat</b>	<i>R25</i> <i>e</i> <b>radium</b> , Ra <i>d</i> Radium <i>n</i> <i>f</i> radium <i>m</i> <i>nl</i> radium <i>n</i> <i>r</i> радиум <i>m</i>
R10	<i>e</i> <b>radian</b> <i>d</i> Radian <i>m</i> <i>f</i> radian <i>m</i> <i>nl</i> radian <i>n</i> <i>r</i> радиан <i>m</i>	<i>R27</i> <i>e</i> <b>rain damage</b> <i>d</i> Beschädigung <i>f</i> durch Regen <i>f</i> dommage <i>m</i> causé par la pluie <i>nl</i> beschadiging <i>f</i> door regen <i>r</i> повреждение <i>n</i> (оборудования) от дождя
R11	<i>e</i> <b>radiant flux</b> <i>d</i> Strahlungsfluß <i>m</i> <i>f</i> flux <i>m</i> (énergétique) de rayonnement <i>nl</i> stralingsflux <i>m</i> <i>r</i> поток <i>m</i> излучения	<i>R28</i> <i>e</i> <b>rainproof lighting fitting</b> <i>d</i> regengeschützte Leuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i> protégé contre la pluie <i>nl</i> regendichte lamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> дождезащищённый светильник <i>m</i> , светильник <i>m</i> , защищённый от дождя
R12	<i>e</i> <b>radiation</b> <i>d</i> Strahlung <i>f</i> <i>f</i> rayonnement <i>m</i> , radiation <i>f</i> <i>nl</i> straling <i>f</i> <i>r</i> излучение <i>n</i>	<i>R29</i> <i>e</i> <b>rake of a pole</b> <i>d</i> Neigung <i>f</i> des Mastes <i>f</i> inclinaison <i>f</i> de l'appui <i>nl</i> helling <i>f</i> van het steunpunt <i>r</i> наклон <i>m</i> опоры
R14	<i>e</i> <b>radiation energy</b> <i>d</i> Strahlungsenergie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> rayonnante <i>nl</i> stralingsenergie <i>f</i> <i>r</i> энергия <i>f</i> излучения	<i>R30</i> <i>e</i> <b>ramp</b> <i>d</i> automatische Belastungsänderung <i>f</i> mit vorgegebener Geschwindigkeit <i>f</i> changement <i>m</i> automatique de charge de groupe à vitesse prescrite <i>nl</i> automatische belastingsverandering <i>f</i> met gegeven snelheid <i>r</i> автоматическое изменение <i>n</i> нагрузки агрегата с заданной скоростью
R16	<i>e</i> <b>radiation loss(es)</b> <i>d</i> Strahlungsverlust <i>m</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> par rayonnement <i>nl</i> stralingsverliezen <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> от излучения	<i>R31</i> <i>e</i> <b>ramp shoe</b> <i>d</i> Schleifschuh <i>m</i> <i>f</i> frotteur <i>m</i> <i>nl</i> sleep schoen <i>m</i> <i>r</i> контактный башмак <i>m</i>
R17	<i>e</i> <b>radiation losses of conductors</b> <i>d</i> Strahlungsverluste <i>m</i> <i>pl</i> der Leiter <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> par rayonnement des conducteurs <i>nl</i> stralingsverliezen <i>m</i> <i>pl</i> van geleiders <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> от излучения проводов	<i>R32</i> <i>e</i> <b>random access</b> <i>d</i> wahlfreier Zugriff <i>m</i> <i>f</i> accès <i>m</i> aléatoire
R18	<i>e</i> <b>radiation of conductors</b> <i>d</i> Strahlung <i>f</i> der Leiter <i>f</i> rayonnement <i>m</i> des conducteurs <i>nl</i> straling <i>f</i> van de geleiders <i>r</i> излучение <i>n</i> проводов	

		R43	e <b>rated frequency</b> d Nennfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> assignée [nominale]
		nl	nominale frequentie <i>f</i> <i>r</i> номинальная частота <i>f</i>
R33	e <b>random-access memory, RAM</b> d Speicher <i>m</i> mit wahlfreiem Zugriff, RAM-Speicher <i>m</i> f mémoire <i>f</i> à accès aléatoire nl random-access-geheugen <i>m</i> , vrij toegankelijk geheugen <i>n</i> <i>r</i> память <i>f</i> с произвольным доступом	R44	e <b>rated load</b> d Nennlast <i>f</i> , Nennbelastung <i>f</i> f charge <i>f</i> nominale nl nominale belasting <i>f</i> <i>r</i> номинальная нагрузка <i>f</i>
R34	e <b>random error</b> d Zufallsfehler <i>m</i> f erreur <i>f</i> aléatoire nl toevalsfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> случайная ошибка <i>f</i>	R45	e <b>rated load torque</b> d Nenndrehmoment <i>n</i> , Nennmoment <i>n</i> f couple <i>m</i> normal [nominal] nl nominaal draaimoment <i>n</i> , nominale draaikoppel <i>n</i> <i>r</i> врачающий момент <i>m</i> при номинальной нагрузке
R35	e <b>random paralleling, random synchronizing</b> d Grobsynchronisierung <i>f</i> f mise <i>f</i> en parallèle approchée, synchronisation <i>f</i> approchée nl parallelenschakeling <i>f</i> bij benadering, random synchronisatie <i>f</i> <i>r</i> грубая синхронизация <i>f</i> , включение <i>n</i> без контроля синхронизма	R46	e <b>rated output</b> d Nennleistung <i>f</i> f puissance <i>f</i> (de sortie) nominale nl nominaal vermogen <i>n</i> <i>r</i> номинальная отдаваемая мощность <i>f</i>
R36	e <b>range of adjustment</b> d Einstellbereich <i>m</i> f gamme <i>f</i> de réglage nl instelbereik <i>n</i> <i>r</i> диапазон <i>m</i> установок; диапазон <i>m</i> регулировки	R47	e <b>rated power</b> d Nennleistung <i>f</i> f puissance <i>f</i> assignée [nominale] nl gemeten vermogen <i>n</i> <i>r</i> номинальная мощность <i>f</i>
R37	e <b>range of scale</b> d Skalenbereich <i>m</i> f gamme <i>f</i> d'échelle nl schaalbereik <i>n</i> <i>r</i> пределы <i>m</i> <i>pl</i> [диапазон <i>m</i> ] шкалы	R47a	<b>rated power input</b> see rated input
R38	e <b>rate action</b> see derivative action	R48	e <b>rated resistance</b> d Nennwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> assignée [nominale] nl nominale weerstand <i>m</i> <i>r</i> номинальное сопротивление <i>n</i>
R39	e <b>rate corrective action</b> d Drehzahlkorrektur <i>f</i> f correction <i>f</i> de vitesse nl snelheidscorrectie <i>f</i> <i>r</i> коррекция <i>f</i> по скорости	R49	e <b>rated slip</b> d Nennschlupf <i>m</i> f glissement <i>m</i> nominal nl nominale slip <i>f</i> <i>r</i> номинальное скольжение <i>n</i>
R40	e <b>rated</b> d Nenn... f nominal nl nominale <i>r</i> номинальный, расчётный	R49a	<b>rated torque</b> see rated load torque
R41	e <b>rated current</b> d Nennstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> assigné [nominal] nl nominale stroom <i>m</i> <i>r</i> номинальный ток <i>m</i>	R50	e <b>rated value</b> d Nennwert <i>m</i> f valeur <i>f</i> nominale nl nominale waarde <i>f</i> <i>r</i> номинальное значение <i>n</i>
R42	e <b>rated input</b> d aufgenommene Nennleistung <i>f</i> , Nennaufnahme <i>f</i> , Nennleistungsau- nahme <i>f</i> f puissance <i>f</i> absorbée nominale nl nominaal ingangsvermogen <i>n</i> <i>r</i> номинальная потребляемая мощность <i>f</i>	R51	e <b>rated voltage</b> d Nennspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> assignée [nominale] nl nominale spanning <i>f</i> <i>r</i> номинальное напряжение <i>n</i>
		R52	e <b>rate of charge</b> d Ladegeschwindigkeit <i>f</i> f vitesse <i>f</i> de charge nl laadsnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> заряда
		R53	e <b>rate of discharge</b> d Entladegeschwindigkeit <i>f</i> f vitesse <i>f</i> de décharge nl ontladingssnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> разряда

## RATE

R54	e rate of pulse decay	d Hinterflankensteilheit f f pente f de décroissance d'impulsion nl impulsafvalsnelheid f r крутизна f среза импульса	d über eine Reaktanz geerdet, induktiv geerdet f mise à la terre par réactance nl geaard over een reactantie r заземлённый через реактивность
R55	e rate of pulse rise	d Vorderflankensteilheit f f pente f de flanc d'impulsion nl impulstijdsnelheid f r крутизна f фронта импульса	d Reaktanzrelais n f relais m à réactance nl reactantierelais n r реле n реактивного сопротивления
R56	e rate of voltage rise	d Spannungsanstiegsgeschwindigkeit f f vitesse f d'accroissement de tension nl spanningsstijgsnelheid f r скорость f нарастания напряжения	d reactance relay d Reaktanzrelais n f relais m à réactance nl reactantierelais n r реле n реактивного сопротивления
R57	e rating	d Nennbetrieb m; Nenndaten pl f service m nominal; caractéristiques f pl assignées; valeurs f pl nominales nl nominaal bedrijf n; nominale waarde f r номинальный режим m; номинальные параметры m pl	d reactance starter d Anlaßdrossel f f inductance f de démarrage [de mise en marche] nl aanloopsmoorspoel f (m) r пусковой реактор m
R58	e ratio	d Verhältnis n f rapport m, taux m nl verhouding f r отношение n	d reaction alternator d Reaktionsgenerator m f alternateur m à réaction nl inductiegenerator m r реактивный генератор m переменного тока
R59	e ratiometer	d Quotientenmesser m f logomètre m nl verhoudingsmeter m r логометр m	d reaction motor d Reluktanzmotor m f moteur m à réluctance nl reluctantiemotor m r реактивный электродвигатель m переменного тока
R61	e RC-coupling	d RC-Kopplung f, Widerstands- -Kapazitäts-Kopplung f f couplage m R.C. [résistance- -capacité] nl RC-koppeling f, weerstand- -capaciteitskoppeling f r резистивно-ёмкостная связь f, RC- -связь f	d reactive component d Blindkomponente f, Blindanteil m f composante f réactive [déwattée] nl reactieve [wattloze] component m r реактивная составляющая f
R61a	RC-modul see rescap		d reactive current d Blindstrom m f courant m réactif [déwatté] nl reactieve [blinde] stroom m r реактивный ток m
R62	e RC-oscillator	d RC-Generator m, RC-Oscillator m f oscillator m R.C. [résistance- -capacité] nl RC-oscillator m, RC-generator m r RC-генератор m	d reactive-energy meter d Blindverbrauchszähler m f compteur m d'énergie réactive nl blinde-energiemeter m, varuurmeter m r счётчик m реактивной энергии
R63	e reactance	d Blindwiderstand m, Reaktanz f f réactance f nl reactantie f r реактивное сопротивление n	d reactive impedor d reaktiver Zweipol m f dipôle m réactif nl reactieve tweepool f (m) r реактивный двухполюсник m
R64	e reactance drop	d Spannungsabfall m durch Blindwiderstand. f chute f de tension réactive nl reactieve spanningsval m r реактивное падение n напряжения	d reactive load d Blindlast f f charge f réactive [déwattée] nl reactieve [blinde] belasting f r реактивная нагрузка f
R65	e reactance-earthed, reactance- -grounded		d reactive power d Blindleistung f f puissance f réactive [déwattée] nl reactief vermogen n r реактивная мощность f
R76	e reactive-power control		d reactive-power control d Blindleistungsregelung f, cos-φ- -Regelung f

## RECLOSING

	<i>f</i> réglage <i>m</i> de puissance réactive [déwattée]		<i>nl</i> actief vermogen <i>n</i> <i>r</i> активная мощность <i>f</i>
	<i>nl</i> regeling <i>f</i> van het blind vermogen <i>r</i> регулирование <i>n</i> реактивной мощности		R89 <i>e</i> real-time operation <i>d</i> Realzeitbetrieb <i>m</i> , Echtzeitbetrieb <i>m</i>
R78	<b>reactive-power meter</b> <i>see reactive volt-</i> <i>-ampere meter</i>		<i>f</i> fonctionnement <i>m</i> en temps réel <i>nl</i> onverdraagde verwerking <i>f</i> <i>r</i> работа <i>f</i> в реальном времени
R80	<i>e</i> reactive volt-ampere meter <i>d</i> Blindleistungszähler <i>m</i> , Blindleistungsmesser <i>m</i> <i>f</i> varmètre <i>m</i> <i>nl</i> variuurnmeter <i>m</i> <i>r</i> варметр <i>m</i>		R90 <i>e</i> rear end plate, rear end shield <i>d</i> hinteres Lagerschild <i>n</i> <i>f</i> flasque <i>m</i> de bout, plateau-palier <i>m</i> <i>r</i> арrière <i>nl</i> achterlagerschild <i>n</i> <i>r</i> задний подшипниковый щит <i>m</i>
R81	<i>e</i> reactor <i>d</i> 1. Drosselspule <i>f</i> 2. Reaktor <i>m</i> , Kernreaktor <i>m</i> <i>f</i> 1. bobine <i>f</i> de réactance, inductance <i>f</i> 2. réacteur <i>m</i> nucléaire, pile <i>f</i> <i>nl</i> 1. zelfinductie <i>f</i> , smoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. reactor <i>m</i> , kernreactor <i>m</i> <i>r</i> 1. (электрический) реактор <i>m</i> 2. (ядерный) реактор <i>m</i>		R91 <i>e</i> receiving end <i>d</i> Empfangsseite <i>f</i> <i>f</i> extrémité <i>f</i> réceptrice ( <i>d'une ligne</i> ) <i>nl</i> ontvangeinde <i>n</i> <i>r</i> приёмный конец <i>m</i> (линии)
R82	<i>e</i> reactor starting <i>d</i> Anlauf <i>m</i> über Vorschalttressel, Drosselanlauf <i>m</i> <i>f</i> démarrage <i>m</i> par réactance <i>nl</i> aanloop <i>m</i> met voorschakelsmoorspoel <i>r</i> пуск на токоподводе		R92 <i>e</i> receiving selsyn <i>d</i> Empfängerselsyn <i>n</i> , Drehmelderempfänger <i>m</i> <i>f</i> selsyn <i>m</i> récepteur <i>nl</i> ontvangselsyn <i>m</i> , draaimelderontvanger <i>m</i> <i>r</i> сельсин-приёмник <i>m</i>
R83	<i>e</i> reader <i>d</i> Ablesegerät <i>n</i> , Lesegerät <i>n</i> <i>f</i> lecteur <i>m</i> <i>nl</i> uitleesapparaat <i>m</i> , leeseenheid <i>f</i> <i>r</i> устройство <i>n</i> считывания		R93 <i>e</i> receptacle <i>d</i> 1. Fassung <i>f</i> 2. Steckdose <i>f</i> 3. Buchse <i>f</i> <i>f</i> douille <i>f</i> 2. fiche <i>f</i> [prise <i>f</i> ] femelle 3. jack <i>m</i> <i>nl</i> 1. lamphouder <i>m</i> 2. contactdoos <i>f</i> ( <i>m</i> ), steekdoos <i>f</i> ( <i>m</i> ) 3. bus <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. патрон <i>m</i> 2. розетка <i>f</i> соединения, (штекерная) розетка <i>f</i> 3. гнездо <i>n</i>
R84	<i>e</i> reading <i>d</i> 1. Ablesung <i>f</i> , Geräteablesung <i>f</i> 2. Anzeige <i>f</i> , Geräteanzeige <i>f</i> <i>f</i> 1. lecture <i>f</i> (des indications) 2. indication <i>f</i> <i>nl</i> 1. aflezing <i>f</i> 2. aanwijzing <i>f</i> <i>r</i> 1. отсчёт <i>m</i> (по шкале) 2. показание <i>n</i> (прибора)		R94 <i>e</i> recessed lighting fitting <i>d</i> Einbauleuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i> encastré <i>nl</i> inbouwmaatuur <i>n</i> <i>r</i> встроенный светильник <i>m</i>
R85	<i>e</i> readjustment <i>d</i> Nachstellung <i>f</i> , Nachregulierung <i>f</i> <i>f</i> réajustage <i>m</i> <i>nl</i> verstelling <i>f</i> , bijregeling <i>f</i> <i>r</i> изменение <i>n</i> установки; подрегулировка <i>f</i>		R95 <i>e</i> recessed switch <i>d</i> Unterputzschalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> encastré <i>nl</i> inbouwschakelaar <i>m</i> , schakelaar <i>m</i> voor verzonken montage <i>r</i> выключатель <i>m</i> для скрытой проводки
R86	<i>e</i> read-only memory <i>d</i> Festwertspeicher <i>m</i> <i>f</i> mémoire <i>f</i> fixe [permanente] <i>nl</i> ROM-geheugen <i>n</i> , permanent geheugen <i>n</i> <i>r</i> постоянное запоминающее устройство <i>n</i> , ПЗУ		R96 <i>e</i> reciprocal four-terminal network, reciprocal two-port <i>d</i> umkehrbarer Vierpol <i>m</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> réversible <i>nl</i> reciproke vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> взаимный [обратимый] четырёхполюсник <i>m</i>
R87	<i>e</i> real component, real part <i>d</i> Realteil <i>m</i> ; Wirkanteil <i>m</i> <i>f</i> composante <i>f</i> réelle <i>nl</i> reëel aandeel <i>n</i> ; watt-component <i>n</i> <i>r</i> действительная [активная] составляющая <i>f</i>		R97 <i>e</i> reciprocity theorem <i>d</i> Reziprozitätsgesetz <i>n</i> <i>f</i> théorème <i>m</i> de réciprocité <i>nl</i> reciprociteitstheorema <i>n</i> <i>r</i> теорема <i>f</i> взаимности
R88	<i>e</i> real power <i>d</i> Wirkleistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> réelle [active]		R97a <i>e</i> reclaimed oil <i>see</i> refiltered oil
			R98 <i>e</i> reclosing time <i>d</i> Wiedereinschaltzeit <i>f</i> , Kurztrennzeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de réenclenchement

## RECOIL

	<i>nl</i> herinschakeltijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> паузы АПВ	<i>f</i> mesureur <i>m</i> enregistreur <i>nl</i> schrijver <i>m</i> <i>r</i> самопищий измерительный прибор <i>m</i>
R99	<i>e</i> recoil curve, recoil line <i>d</i> ruckläufige Schleife <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> de recoil <i>nl</i> teruglooplus <i>f</i> ( <i>m</i> ), teruggaande lus <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кривая <i>f</i> обратного хода ( <i>петля гистерезиса</i> )	<i>R110</i> <i>e</i> recording paper <i>d</i> Registrierpapier <i>n</i> <i>f</i> papier <i>m</i> d'enregistrement <i>nl</i> schrijverpapier <i>n</i> <i>r</i> диаграммная бумага <i>f</i>
R100	<i>e</i> recombination <i>d</i> Rekombination <i>f</i> <i>f</i> recombinaison <i>f</i> <i>nl</i> recombinatie <i>f</i> <i>r</i> рекомбинация <i>f</i>	<i>R111</i> <i>e</i> recording potentiometer <i>d</i> Kompensationsschreiber <i>m</i> <i>f</i> potentiomètre <i>m</i> enregistreur <i>nl</i> compensatorschrijver <i>m</i> <i>r</i> самопищий потенциометр <i>m</i>
R101	<i>e</i> recombination coefficient <i>d</i> Rekombinationskoeffizient <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> de recombinaison <i>nl</i> recombinaatiedoëficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> рекомбинации	<i>R112</i> <i>e</i> recording voltmeter <i>d</i> Spannungsschreiber <i>m</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> enregistreur <i>nl</i> schrijvende voltmeter <i>m</i> <i>r</i> самопищий вольтметр <i>m</i>
R102	<i>e</i> recombination rate, recombination velocity <i>d</i> Rekombinationsgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> de recombinaison <i>nl</i> recombinatiesnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> рекомбинации	<i>R113</i> <i>e</i> recording wattmeter <i>d</i> Leistungsschreiber <i>m</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> enregistreur <i>nl</i> schrijvende wattmeter <i>m</i> <i>r</i> самопищий ваттметр <i>m</i>
R103	<i>e</i> recorder <i>d</i> Registriergerät <i>n</i> , Schreiber <i>m</i> <i>f</i> enregistreur <i>m</i> <i>nl</i> schrijver <i>m</i> <i>r</i> самописец, самопищий прибор <i>m</i>	<i>R114</i> <i>e</i> recovery <i>d</i> Wiederherstellung <i>f</i> , Wiederkehr <i>f</i> <i>f</i> rétablissement <i>m</i> , reprise <i>f</i> ; retour <i>m</i> <i>nl</i> herstel <i>n</i> ; terugkering <i>f</i> <i>r</i> восстановление <i>n</i>
R104	<i>e</i> recording ammeter <i>d</i> Stromschreiber <i>m</i> <i>f</i> ampèremètre <i>m</i> enregistreur <i>nl</i> schrijvende amperemeter <i>m</i> <i>r</i> самопищий амперметр <i>m</i>	<i>R115</i> <i>e</i> recovery impedance <i>d</i> wiederherstellbare Impedanz <i>f</i> <i>f</i> impédance <i>f</i> de rétablissement <i>nl</i> herstellingsimpedantie <i>f</i> <i>r</i> восстанавливающееся полное сопротивление <i>n</i> (напр. дуги)
R105	<i>e</i> recording channel <i>d</i> Aufzeichnungskanal <i>m</i> , Schreibkanal <i>m</i> <i>f</i> voie <i>f</i> d'enregistrement <i>nl</i> registratiekanal <i>n</i> <i>r</i> канал <i>m</i> записи	<i>R116</i> <i>e</i> recovery voltage <i>d</i> Wiederkehrspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> de rétablissement <i>nl</i> terugkerende spanning <i>f</i> <i>r</i> восстанавливающееся напряжение <i>n</i>
R106	<i>e</i> recording density <i>d</i> Aufzeichnungsdichte <i>f</i> , Schreibdichte <i>f</i> <i>f</i> densité <i>f</i> d'enregistrement <i>nl</i> schrijfdichtheid <i>f</i> <i>r</i> плотность <i>f</i> записи	<i>R117</i> <i>e</i> rectangular pulse <i>d</i> Rechteckimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> rectangulaire <i>nl</i> rechthoekimpuls <i>m</i> <i>r</i> прямоугольный импульс <i>m</i>
R107	<i>e</i> recording device <i>d</i> Registriervorrichtung <i>f</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> d'enregistrement <i>nl</i> registrertoestel <i>n</i> <i>r</i> регистрирующий механизм <i>m</i>	<i>R120</i> <i>e</i> rectified current <i>d</i> gleichgerichteter Strom <i>m</i> , Richtstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> redressé <i>nl</i> gelijkgerichte stroom <i>m</i> <i>r</i> выпрямленный ток <i>m</i>
R108	<i>e</i> recording instrument <i>d</i> Registriergerät <i>n</i> <i>f</i> enregistreur <i>m</i> <i>nl</i> schrijvende meter <i>m</i> <i>r</i> регистрирующий прибор <i>m</i> , самописец <i>m</i>	<i>R121</i> <i>e</i> rectified signal <i>d</i> gleichgerichtetes Signal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> rectifié <i>nl</i> gelijkgericht signaal <i>n</i> <i>r</i> выпрямленный сигнал <i>m</i>
R109	<i>e</i> recording meter <i>d</i> Registriermeßgerät <i>n</i>	<i>R122</i> <i>e</i> rectifier <i>d</i> Gleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> <i>nl</i> gelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> выпрямитель <i>m</i>

## REFERENCE

R123	e rectifier anode	<i>d</i> Gleichrichteranode <i>f</i> plaque <i>f</i> de redresseur <i>nl</i> gelijkrichteranode <i>f</i> <i>r</i> анод <i>m</i> выпрямителя	<i>f</i> effet <i>m</i> de redressement, conductibilité <i>f</i> unidirectionnelle <i>nl</i> gelijkrichtereffect <i>n</i> <i>r</i> выпрямление <i>n</i>
R124	e rectifier bridge	<i>d</i> Gleichrichterbrücke <i>f</i> redresseur <i>m</i> en pont <i>nl</i> gelijkrichterbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> выпрямительный мост <i>m</i>	<i>d</i> Gleichrichteranlage <i>f</i> installation <i>f</i> de redresseurs <i>nl</i> gelijkrichterinstallatie <i>f</i> <i>r</i> выпрямительная установка <i>f</i>
R125	e rectifier cathode	<i>d</i> Gleichrichterkatode <i>f</i> cathode <i>f</i> de redresseur <i>nl</i> gelijkrichterkathode <i>f</i> <i>r</i> катод <i>m</i> выпрямителя	<i>d</i> Gleichrichtungsintervall <i>n</i> <i>f</i> intervalle <i>m</i> de redressement <i>nl</i> gelijkrichtintervall <i>n</i> <i>r</i> период <i>m</i> выпрямления
R126	e rectifier circuit	<i>d</i> Gleichrichterschaltung <i>f</i> circuit <i>m</i> de redresseur <i>nl</i> gelijkrichterschakeling <i>f</i> <i>r</i> схема/выпрямителя; выпрямительная схема <i>f</i>	<i>d</i> zurückgewonnene Energie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> recuperée <i>nl</i> teruggewonnen energie <i>f</i> <i>r</i> рекуперированная энергия <i>f</i>
R127	e rectifier instrument	<i>d</i> Gleichrichterinstrument <i>n</i> , Meßgleichrichter <i>m</i> , Meßgerät <i>n</i> mit Gleichrichter <i>f</i> appareil <i>m</i> (de mesure) à redresseur <i>nl</i> gelijkrichterinstrument <i>n</i> <i>r</i> выпрямительный измерительный прибор <i>m</i>	<i>d</i> relativer Meßfehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> relative de mesure <i>nl</i> relatiieve meetfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> относительная погрешность <i>f</i> измерения
R128	e rectifier operations	<i>d</i> Gleichrichterbetrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> redressé <i>nl</i> gelijkrichterbedrijf <i>n</i> <i>r</i> выпрямительный режим <i>m</i>	<i>d</i> Sondertarif <i>m</i> , ermäßigte Gebühr <i>f</i> <i>f</i> tarif <i>m</i> réduit <i>nl</i> verlaagd tarief <i>n</i> <i>r</i> льготный тариф <i>m</i>
R130	e rectifier set, rectifier stack	<i>d</i> Gleichrichtersatz <i>m</i> <i>f</i> pile <i>f</i> de redresseur <i>nl</i> gelijkrichterset <i>m</i> <i>r</i> столбик <i>m</i> выпрямителя; выпрямительный столб <i>m</i>	<i>d</i> reduzierte Spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> réduite <i>nl</i> 1. gereduceerde spanning <i>f</i> 2. verlaagde spanning <i>f</i> <i>r</i> 1. приведённое напряжение <i>n</i> 2. пониженное напряжение <i>n</i>
R131	e rectifier substation	<i>d</i> Gleichrichterunterwerk <i>n</i> , Gleichrichterstation <i>f</i> <i>f</i> sous-station <i>f</i> à redresseurs <i>nl</i> gelijkrichteronderstation <i>f</i> <i>r</i> выпрямительная подстанция <i>f</i>	<i>d</i> Redundanz <i>f</i> <i>f</i> redondance <i>f</i> <i>nl</i> redundante <i>f</i> <i>r</i> избыточность <i>f</i>
R132	e rectifier tube	<i>d</i> Gleichrichterröhre <i>f</i> , Kenotron <i>n</i> , Hochvakuum-Gleichrichterröhre <i>f</i> <i>f</i> tube <i>m</i> redresseur, kénotron <i>m</i> <i>nl</i> gelijkrichterbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ), kenotron <i>n</i> , harde gelijkrichterbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кенotron <i>m</i>	<i>d</i> Zungenfrequenzmesser <i>m</i> <i>f</i> fréquencemètre <i>m</i> à lames vibrantes <i>nl</i> trillingsfrequentiometer <i>m</i> <i>r</i> вибрационный частотометр <i>m</i>
R133	e rectifier unit	<i>d</i> Gleichrichtersatz <i>m</i> <i>f</i> groupe <i>m</i> redresseur <i>nl</i> gelijkrichterstel <i>m</i> <i>r</i> выпрямительный агрегат <i>m</i> , выпрямитель <i>m</i>	<i>d</i> Schutgaskontaktrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> à lames souples <i>nl</i> reedrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> на герконах
R134	e rectifying action	<i>d</i> Gleichrichterwirkung <i>f</i> , Gleichrichtungseffekt <i>m</i>	<i>d</i> Isolierrollenleitung <i>f</i> <i>f</i> câblage <i>m</i> en poulies isolantes <i>nl</i> bedrading <i>f</i> op isolatierollen <i>r</i> электропроводка <i>f</i> на роликах
R146	e reference grid	<i>d</i> Koordinatenetz <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> de coordonnées	

## REFERENCE

R160	e regeneration of current d Stromrückgewinnung f f récupération f de courant nl stroomterugwinning f r рекуперация f энергии
R161	e regenerative braking d Nutzbremsung f f freinage m par récupération nl remmen n met recuperatie r рекуперативное торможение n
R162	regenerative feedback see positive feedback
R163	e regime d Betrieb m, Betriebsart f f régime m; service m nl bedrijf m r режим m
R164	e region of non-operation d Ruhebereich m ( <i>Relais</i> ) f plage f de non-operation nl rustgebied n, niet-werkingsgebied n r область f неиспользования (реле)
R165	e region of operation d Arbeitsbereich m ( <i>Relais</i> ) f plage f de fonctionnement nl werkingsgebied n, werkingsbereik n r область f срабатывания (реле)
R166	e register d Register n f registre m nl register m r регистр m
R167	e register capacity, register length d Registerlänge f f longueur f de registre nl registercapaciteit f r ёмкость f регистра
R168	e regulating characteristic d Regelcharakteristik f, Regelkennlinie f f caractéristique f de réglage nl regelkarakteristiek f, regelkromme f r регулировочная характеристика f
R171	e regulator deadband d Unempfindlichkeitsbereich m [Totzone f] eines Reglers f zone f d'insensibilité nl dode [neutrale] gebied n van een regelaar r зона f нечувствительности регулятора
R172	e regulator performance d Regelgüte f f qualité f de réglage nl regelkwaliteit f r качество n регулирования
R173	e reinforced insulation d verstärkte Isolation f f isolation f renforcée nl versterkte isolatie f r усиленная изоляция f

R174 e <b>rejection filter</b>	d Sperrfilter <i>n</i> f filtre <i>m</i> d'arrêt, filtre <i>m</i> coupe-bande nl sperfilter <i>m</i> r заграждающий фильтр <i>m</i>	R186 e <b>relaxation dispersion of permittivity</b>	d Relaxationsdispersion <i>f</i> der Permittivität f dispersion <i>f</i> de relaxation de permittivité nl relaxatiedispersie <i>f</i> van de permittiviteit r релаксационная дисперсия <i>f</i> диэлектрической проницаемости
R175 e <b>rejector circuit</b>	d Sperrkreis <i>m</i> f circuit <i>m</i> bouchon nl blokkeerkring <i>m</i> , zeefketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) r заграждающий контур <i>m</i> , заграждающий фильтр <i>m</i>	R187 e <b>relaxation oscillations</b>	d Relaxationsschwingungen <i>f</i> <i>pl</i> f oscillations <i>f</i> <i>pl</i> de relaxation nl relaxatiетrillingen <i>f</i> <i>pl</i> r релаксационные колебания <i>n</i> <i>pl</i>
R176 relative dielectric constant <i>see</i> relative permittivity		R188 e <b>relay</b>	d Relais <i>n</i> f relais <i>m</i> nl relais <i>n</i> r реле <i>n</i>
R177 e <b>relative error</b>	d relativer Fehler <i>m</i> f erreur <i>f</i> relative nl relatieve fout <i>f</i> ( <i>m</i> ) r относительная погрешность <i>f</i>	R189 e <b>relay amplifier</b>	d Relaisverstärker <i>m</i> f amplificateur <i>m</i> à relais nl relaisversterker <i>m</i> r релейный усилитель <i>m</i>
R178 e <b>relative frequency</b>	d relative Frequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> relative nl relatieve frequentie <i>f</i> r относительная частота <i>f</i>	R190 e <b>relay armature</b>	d Relaisanker <i>m</i> f palette <i>f</i> mobile de relais nl relaisanker <i>m</i> r якорь <i>m</i> реле
R179 e <b>relative measurement</b>	d Relativmessung <i>f</i> f mesures <i>f</i> <i>pl</i> relatives nl relatieve meting <i>f</i> r относительные измерения <i>n</i> <i>pl</i>	R191 e <b>relay automation</b>	d Relaisautomatik <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de commande automatique à relais nl relaisautomatiek <i>f</i> r релейная автоматика <i>f</i>
R180 e <b>relative permeability</b>	d relative Permeabilität <i>f</i> f perméabilité <i>f</i> relative nl relatieve permeabiliteit <i>f</i> r относительная магнитная проницаемость <i>f</i>	R192 e <b>relay box, relay cabinet</b>	d Relaischrank <i>m</i> f armoire <i>f</i> à relais nl relaiskast <i>f</i> ( <i>m</i> ) r релейный шкаф <i>m</i>
R181 e <b>relative permittivity</b>	d relative Dielektrizitätskonstante <i>f</i> f permittivität <i>f</i> relative nl relatieve permittiviteit <i>f</i> r относительная диэлектрическая проницаемость <i>f</i>	R193 e <b>relay circuit</b>	d Relaischaltung <i>f</i> f circuit <i>m</i> de relais, montage <i>m</i> en relais nl relaisschakeling <i>f</i> , relaisnetwerk <i>n</i> r релейная схема <i>f</i>
R182 e <b>relative pulse duration</b>	d Impulspausenverhältnis <i>n</i> f rapport <i>m</i> d'impulsions nl impulspauzeverhouding <i>f</i> r скважность <i>f</i>	R194 e <b>relay coil</b>	d Relaiswicklung <i>f</i> f bobine <i>f</i> du relais nl relaiswikkeling <i>f</i> r обмотка <i>f</i> реле
R183 e <b>relative sensitivity</b>	d relative Empfindlichkeit <i>f</i> f sensibilité <i>f</i> relative nl relatieve gevoeligheid <i>f</i> r относительная чувствительность <i>f</i>	R195 e <b>relay contact</b>	d Relaiskontakt <i>m</i> f contact <i>m</i> du relais nl relaiscontact <i>n</i> r контакт <i>m</i> реле
R184 e <b>relative slip</b>	d relativer Schlupf <i>m</i> f glissement <i>m</i> relatif nl relatieve slip <i>m</i> r относительное скольжение <i>n</i>	R196 e <b>relay element</b>	d Relaisglied <i>n</i> f élément <i>m</i> de relais nl relaiselement <i>n</i> r релейный элемент <i>m</i>
R185 e <b>relaxation</b>	d Relaxation <i>f</i> f relaxation <i>f</i> nl relaxatie <i>f</i> r релаксация <i>f</i>		

## RELAY

- R197 **relay point** *see relay contact*
- R198 *e* **relay protection**  
*d* Relaischutz *m*  
*f* protection *f* par relais  
*nl* relaisbeveiliging *f*  
*r* релейная защита *f*
- R199 *e* **relay rack**  
*d* Relaisgestell *n*  
*f* châssis *m* à relais  
*nl* relaisrek *n*  
*r* релейная стойка *f*
- R200 *e* **relay set**  
*d* Relaisatz *m*  
*f* groupe *m* de relais  
*nl* relaisgroep *f* (*m*), relaiseenheid *f*  
*r* релейный комплект *m*
- R201 *e* **relay setting**  
*d* Sollwert *m*, Relaiseinstellung *f*  
*f* seuil *m* de déclenchement de relais  
*nl* relaisafstelling *f*  
*r* уставка *f* реле
- R202 **relay unit** *see relay set*
- R202ae **relay winding**  
*d* Relaispule *f*  
*f* enroulement *m* du relais  
*nl* relaispoel *f* (*m*)  
*r* обмотка *f* реле
- R203 *e* **release**  
*d* 1. Abfall *m* 2. Auslösung *f*  
*3.* Auslöser *m*  
*f* 1. déclenchement *m* 2. relâchement *m*  
*3.* déclencheur *m*  
*nl* 1. afval *n* 2. uitschakeling *f*;  
ontkoppeling *f*; vrijlating *f*  
3. ontkoppelorgaan *n*  
*r* 1. отпускание *n* 2. расцепление *n*  
3. расцепитель *m*
- R204 *e* **release current**  
*d* Abfallstrom *m*  
*f* courant *m* de déclenchement  
*nl* afvalstroom *m*  
*r* ток *m* отпускания; ток *m* возврата
- R205 *e* **release lag**  
*d* Abfallverzögerung *f*  
*f* retard *m* (*de relais*)  
*nl* relaisafvalvertraging *f*  
*r* замедление *n* [задержка *f*] отпускания (реле)
- R206 *e* **release magnet**  
*d* Auslösemagnet *m*  
*f* (électro-)aimant *m* de déclenchement  
*nl* uitschakelmagneet *m*  
*r* расцепляющий магнит *m*
- R207 *e* **releaser**  
*d* Auslöser *m*  
*f* déclencheur *m*  
*nl* ontkoppelorgaan *n*  
*r* расцепляющее устройство *n*,  
расцепитель *m*
- R208 *e* **release time**  
*d* Abfallzeit *f*  
*f* temps *m* de relâchement  
*nl* afvaltijd *m*  
*r* время *n* отпускания
- R209 *e* **reliability**  
*d* Zuverlässigkeit *f*;  
Betriebssicherheit *f*; Sicherheit *f*  
*f* fiabilité *f*, sécurité *f* de service  
*nl* betrouwbaarheid *f*  
*r* надёжность *f*
- R210 *e* **reliability index**  
*d* Zuverlässigkeitskennzahl *f*  
*f* index *m* de fiabilité  
*nl* betrouwbaarheidsfactor *m*  
*r* показатель *m* надёжности
- R212 *e* **reliability test**  
*d* Zuverlässigkeitsprüfung *f*  
*f* essai *m* de fiabilité  
*nl* betrouwbaarheidsproef *f* (*m*)  
*r* испытание *n* на надёжность
- R213 *e* **reluctance**  
*d* Reluktanz *f*, magnetischer Widerstand *m*  
*f* réluctance *f*  
*nl* reluctance *f*  
*r* магнитное сопротивление *n*
- R214 *e* **reluctance generator**  
*d* Reluktanzgenerator *m*  
*f* génératrice *f* à réluctance  
*nl* reluctantiegenerator *m*  
*r* реактивный генератор *m*
- R215 *e* **reluctance motor**  
*d* Reluktanzmotor *m*  
*f* moteur *m* à réluctance  
*nl* reluctantiemotor *m*, reactiemotor *m*  
*r* реактивный электродвигатель *m*
- R216 *e* **reluctance synchronizing**  
*d* Reluktanz-Synchronisierung *f*  
*f* synchronisation *f* par réluctance  
*nl* reluctantie-synchronisering *f*, synchroniseren *n* met behulp van het reluctantiekoppel  
*r* синхронизация *f* за счёт момента явнополюсности
- R217 *e* **reluctivity**  
*d* spezifische Reluktanz *f*, spezifischer magnetischer Widerstand *m*  
*f* réluctivité *f*, magnétorésistance *f* spécifique  
*nl* reluctiviteit *f*, soortelijke magnetische weerstand *m*  
*r* удельное магнитное сопротивление *n*
- R218 *e* **remanence**  
*d* Remanenz *f*, Restmagnetismus *m*  
*f* rémanence *f* magnétique, magnétisme *m* rémanent  
*nl* restmagnetisatie *f*, remanentie *f*  
*r* остаточная намагниченность *f*
- R219 **remanent flux density** *see residual flux density*

## RESIDUAL

R220	e <b>remanent magnetism</b> <i>see</i> 1. <b>remanence</b> 2. <b>residual flux density</b>	R230	e <b>repulsion motor</b> d Repulsionsmotor <i>m</i> f moteur <i>m</i> à répulsion nl repulsiemotor <i>m</i> r репульсионный электродвигатель <i>m</i>
R221	e <b>remote control</b> d Fernsteuerung <i>f</i> f commande <i>f</i> à distance; télécommande <i>f</i> nl afstandsbesturing <i>f</i> r дистанционное управление <i>n</i> ; телеуправление <i>n</i>	R231	e <b>repulsive force</b> d Abstoßungskraft <i>f</i> f force <i>f</i> répulsive nl afstotingskracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) r сила <i>f</i> отталкивания
R222	e <b>remote indication</b> d Fernanzeige <i>f</i> f téléréindication <i>f</i> nl afstandsaanwijzing <i>f</i> r дистанционная сигнализация <i>f</i> ; теслигнализация <i>f</i>	R232	e <b>rescap</b> d RC-Modul <i>m</i> f RC-module <i>m</i> nl RC-moduul <i>n</i> r RC-модуль <i>m</i> (герметизированный RC-узел завода изготовления)
R223	e <b>remote-indication device</b> d Fernanzeigeeinrichtung <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de téléréindication nl inrichting <i>f</i> voor aanwijzing op afstand r устройство <i>n</i> телесигнализации	R233	e <b>reserve equipment</b> d Reserveausstattung <i>f</i> f équipement <i>m</i> de réserve nl reserve-uitrusting <i>f</i> r резервное оборудование <i>n</i>
R224	e <b>remote measurement, remote metering</b> d Fernmessung <i>f</i> f mesure <i>f</i> à distance; télémétrie <i>f</i> nl afstandsmeting <i>f</i> r дистанционные измерения <i>n pl</i> ; телеизмерение <i>n</i> ; телизмерения <i>n pl</i>	R234	e <b>reserve power</b> d Reserveleistung <i>f</i> f puissance <i>f</i> de réserve nl reservevermogen <i>n</i> r резервная мощность <i>f</i>
R225	e <b>remote monitor</b> d Fernüberwachungseinrichtung <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de télécontrôle nl telemonitor <i>m</i> r устройство <i>n</i> в телеконтроля	R235	e <b>reset, resetting</b> d Rückstellung <i>f</i> f retour <i>m</i> ; remise <i>f</i> à zéro nl terugstelling <i>f</i> r возврат <i>m</i>
R225ae	e <b>remote operated substation</b> d fernbedientes Unterwerk <i>n</i> f poste <i>m</i> de transformation télécommandé nl op afstand bediend onderstation <i>n</i> r телев управляемая подстанция <i>f</i>	R236	e <b>reset(ting) key</b> d Rückstelltaste <i>f</i> f clé <i>f</i> de remise à zéro nl terugsteltastoets <i>m</i> r ключ <i>m</i> возврата
R226	e <b>remote starting</b> d Ferneinschaltung <i>f</i> f mise <i>f</i> en marche à distance nl aanzetting <i>f</i> op afstand r дистанционный пуск <i>m</i>	R327	e <b>reset(ting) ratio</b> d Rückgangsverhältnis <i>n</i> , Rückfallverhältnis <i>n</i> f rapport <i>m</i> retour-réponse nl terugkeercoëfficiënt <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> возврата
R227	e <b>remote switch</b> d Fernschalter <i>m</i> f interrupteur <i>m</i> à distance nl op afstand bediende schakelaar <i>m</i> r дистанционный выключатель <i>m</i>	R238	e <b>resetting time</b> d Rückstellzeit <i>f</i> f temps <i>m</i> de retour nl terugsteltijd <i>m</i> r время <i>n</i> возврата
R228	e <b>remote switching</b> d Fernschaltung <i>f</i> f télécouplage <i>m</i> , commutation <i>f</i> à distance nl schakeling <i>f</i> op grote afstanden r дистанционное включение <i>n</i> ; дистанционное отключение <i>n</i> ; телеотключение <i>n</i>	R239	e <b>resetting value</b> d Rückgangswert <i>m</i> f valeur <i>f</i> de remise nl terugstelwaarde <i>f</i> r параметр <i>m</i> возврата
R229	e <b>reproduction channel</b> d Wiedergabekanal <i>m</i> f canal <i>m</i> de reproduction nl weergeefkanaal <i>n</i> r канал <i>m</i> воспроизведения	R240	e <b>residential load</b> d Belastung <i>f</i> durch Haushaltstromverbraucher f charge <i>f</i> résidentielle, charge <i>f</i> par consommateurs de courant domestique nl belasting <i>f</i> door huishoudelijke verbruikers r бытовая нагрузка <i>f</i>
		R241	e <b>residual charge</b> d Restladung <i>f</i> f charge <i>f</i> résiduelle

## RESIDUAL

	<i>nl</i> restlading <i>f</i> <i>r</i> остаточный заряд <i>m</i>	<i>nl</i> 1. weerstand <i>m</i> 2. actieve [ohmse] weerstand <i>m</i>
R242 <i>e</i>	<b>residual current</b> <i>d</i> Reststrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> résiduel <i>nl</i> reststroom <i>m</i> <i>r</i> остаточный ток <i>m</i>	<i>r</i> 1. сопротивление <i>n</i> 2. (в цепи переменного тока) активное [омическое] сопротивление <i>n</i>
R243 <i>e</i>	<b>residual effect</b> <i>d</i> 1. Restmagnetismus <i>m</i> 2. Nachwirkung <i>f</i> <i>f</i> 1. effet <i>m</i> de magnétisation rémanente 2. trafnage <i>m</i> <i>nl</i> 1. restmagnetisering <i>f</i> , residuele magnetisering <i>f</i> 2. nawerking <i>f</i> <i>r</i> 1. остаточный эффект <i>m</i> , эффект <i>m</i> остаточного намагничивания 2. последействие <i>n</i>	<b>R254 <i>e</i> resistance amplifier</b> <i>d</i> Widerstandsverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> à résistances, amplificateur <i>m</i> à couplage par résistance <i>nl</i> weerstandsversterker <i>m</i> <i>r</i> усилитель <i>m</i> с гальванической связью (на резисторах)
R244 <i>e</i>	<b>residual electromotive force</b> <i>d</i> Rest-EMK <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice résiduelle <i>nl</i> remanente elektromotorische kracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> остаточная эдс <i>f</i>	<b>R255 <i>e</i> resistance box</b> <i>d</i> Widerstandskasten <i>m</i> , Widerstandssatz <i>m</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> de résistance <i>nl</i> weerstandsbank <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> магазин <i>m</i> сопротивлений
R245 <i>e</i>	<b>residual error</b> <i>d</i> Restfehler <i>m</i> <i>f</i> erreur <i>f</i> résiduelle <i>nl</i> restfout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> остаточная погрешность <i>f</i>	<b>R258 <i>e</i> resistance bridge</b> <i>d</i> Widerstands(meß)brücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> de résistance <i>nl</i> weerstandsmeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> мост <i>m</i> для измерения сопротивления
R446 <i>e</i>	<b>residual flux density, residual induction</b> <i>d</i> Remanenzinduktion <i>f</i> , remanente Induktion <i>f</i> <i>f</i> induction <i>f</i> rémanente <i>nl</i> remanente inductie <i>f</i> <i>r</i> остаточная индукция <i>f</i>	<b>R259 <i>e</i> resistance drop</b> <i>d</i> ohmscher Spannungsabfall <i>m</i> <i>f</i> chute <i>f</i> ohmique de tension <i>nl</i> ohmse spanningsval <i>m</i> <i>r</i> активное [омическое] падение <i>n</i> напряжения
R247 <i>e</i>	<b>residual losses</b> <i>d</i> Restverluste <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> résiduelles <i>nl</i> restverliezen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> остаточные потери <i>f</i> <i>pl</i>	<b>R260 <i>e</i> resistance-earthed see resistance-grounded</b>
R248	<b>residual magnetism see 1. residual flux density 2. remanence</b>	<b>R261 <i>e</i> resistance earthing see resistance grounding</b>
R249	<b>residual magnetization see remanence</b>	<b>R262 <i>e</i> resistance feedback</b> <i>d</i> Widerstandsrückkopplung <i>f</i> <i>f</i> réaction <i>f</i> de résistance <i>nl</i> weerstandsterugkoppeling <i>f</i> <i>r</i> резистивная обратная связь <i>f</i>
R250 <i>e</i>	<b>residual magnetomotive force</b> <i>d</i> Restdurchflutung <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> magnéto motrice résiduelle <i>nl</i> magnetomotorische restkracht <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> остаточная магнитодвижущая сила <i>f</i>	<b>R263 <i>e</i> resistance furnace</b> <i>d</i> Widerstandsofen <i>m</i> <i>f</i> four <i>m</i> à résistance <i>nl</i> weerstandsoven <i>m</i> <i>r</i> электрическая печь <i>f</i> сопротивления
R251 <i>e</i>	<b>residual resistance</b> <i>d</i> Restwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> résiduelle <i>nl</i> restweerstand <i>m</i> <i>r</i> остаточное сопротивление <i>n</i>	<b>R264 <i>e</i> resistance-grounded</b> <i>d</i> über einen Widerstand geerdet <i>f</i> mis à la terre par résistance <i>nl</i> geaard over een weerstand <i>r</i> заземлённый через активное сопротивление
R252 <i>e</i>	<b>residual voltage</b> <i>d</i> Restspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> résiduelle <i>nl</i> restspanning <i>f</i> <i>r</i> остаточное напряжение <i>n</i>	<b>R265 <i>e</i> resistance grounding</b> <i>d</i> Widerstandserdung <i>f</i> , Erdung <i>f</i> über Widerstand <i>f</i> mise <i>f</i> à la terre par résistance <i>nl</i> aarding <i>f</i> over een weerstand <i>r</i> заземление <i>n</i> через активное сопротивление
R253 <i>e</i>	<b>resistance</b> <i>d</i> 1. Widerstand <i>m</i> 2. ohmscher Widerstand <i>m</i> <i>f</i> 1. résistance <i>f</i> 2. résistance <i>f</i> ohmique	<b>R266 <i>e</i> resistance heating</b> <i>d</i> Widerstandserwärmung <i>f</i> <i>f</i> chauffage <i>m</i> ohmique [par résistance]

## RESONANCE

		<i>r</i> провод <i>m</i> высокого сопротивления; реостатный провод <i>m</i>
R280	<i>e</i> resistive load	<i>d</i> ohmsche Belastung <i>f</i> , Wirkbelastung <i>f</i> , Wirklast <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> active <i>nl</i> weerstandsbelasting <i>f</i> <i>r</i> активная нагрузка <i>f</i>
R281	<i>e</i> resistivity	<i>d</i> spezifischer Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistivité <i>f</i> , résistance <i>f</i> spécifique <i>nl</i> soortelijke weerstand <i>m</i> <i>r</i> удельное (электрическое) сопротивление <i>n</i>
R282	<i>e</i> resistor	<i>d</i> Widerstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> <i>nl</i> weerstand <i>m</i> <i>r</i> резистор <i>m</i>
R283	<i>e</i> resistor section	<i>d</i> Widerstandsabschnitt <i>m</i> <i>f</i> section <i>f</i> de résistance <i>nl</i> weerstandsdeel <i>n</i> <i>r</i> секция <i>f</i> резистора
R285	<i>e</i> resolution power, resolving power	<i>d</i> Auslösung <i>f</i> ; Auslösungsvermögen <i>n</i> <i>f</i> résolution <i>f</i> ; pouvoir <i>m</i> résolvant <i>nl</i> oplossing <i>f</i> ; scheidend vermogen <i>n</i> <i>r</i> разрешающая способность <i>f</i>
R286	<i>e</i> resonance	<i>d</i> Resonanz <i>f</i> <i>f</i> résonance <i>f</i> <i>nl</i> resonantie <i>f</i> <i>r</i> резонанс <i>m</i>
R287	<i>e</i> resonance amplifier	<i>d</i> Resonanzverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> à résonance <i>nl</i> resonantieversterker <i>m</i> <i>r</i> резонансный усилитель <i>m</i>
R288	<i>e</i> resonance bridge	<i>d</i> Resonanz(meß)brücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> à résonance <i>nl</i> resonantiemeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> резонансный (измерительный) мост <i>m</i>
R289	<i>e</i> resonance circuit	<i>d</i> Resonanz(strom)kreis <i>m</i> , Resonanzschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> résonnant <i>nl</i> resonantiekring <i>m</i> , resonantieschakeling <i>f</i> <i>r</i> резонансный контур <i>m</i>
R290	<i>e</i> resonance curve	<i>d</i> Resonanzkurve <i>f</i> <i>f</i> courbe <i>f</i> de résonance <i>nl</i> resonantiekromme <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> резонансная кривая <i>f</i>
R291	<i>e</i> resonance frequency	<i>d</i> Resonanzfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> de résonance <i>nl</i> resonantiefrequentie <i>f</i> <i>r</i> резонансная частота <i>f</i>

## RESONANCE

R292	e resonance-frequency indicator, resonance-frequency meter	<i>nl</i> reactiedrempel <i>m</i> , aansprekendrempel <i>m</i> <i>r</i> порог <i>m</i> срабатывания
	<i>d</i> Resonanzfrequenzmesser <i>m</i>	
	<i>f</i> fréquencemètre <i>m</i> à résonance	
	<i>nl</i> resonantiefrequentimeter <i>m</i>	
	<i>r</i> резонансный частотометр <i>m</i>	
R293	e resonance method	
	<i>d</i> Resonanzmeßverfahren <i>n</i>	
	<i>f</i> méthode <i>f</i> de résonance, méthode <i>f</i> de mesure par résonance	
	<i>nl</i> resonantie(meet)methode <i>f</i>	
	<i>r</i> резонансный метод <i>m</i>	
R294	e resonance oscillations	
	<i>d</i> Resonanzschwingungen <i>f pl</i>	
	<i>f</i> oscillations <i>f pl</i> de résonance	
	<i>nl</i> resonantietrillingen <i>f pl</i>	
	<i>r</i> резонансные колебания <i>n pl</i>	
R295	e resonance peak	
	<i>d</i> Resonanzspitze <i>f</i>	
	<i>f</i> crête <i>f</i> de résonance	
	<i>nl</i> resonantiepiek <i>n</i>	
	<i>r</i> резонансный пик <i>m</i>	
R296	e resonance point	
	<i>d</i> Resonanzpunkt <i>m</i>	
	<i>f</i> point <i>m</i> de résonance	
	<i>nl</i> resonantiepunt <i>n</i>	
	<i>r</i> точка <i>f</i> резонанса	
R297	e resonance system	
	<i>d</i> Resonanzsystem <i>n</i>	
	<i>f</i> système <i>m</i> de résonance	
	<i>nl</i> resonantiesysteem <i>n</i>	
	<i>r</i> резонансная система <i>f</i>	
R298	e resonance vibration see resonance oscillations	
R299	e resonant filter	
	<i>d</i> Resonanzfilter <i>n</i>	
	<i>f</i> filtre <i>m</i> de résonance	
	<i>nl</i> resonantiefilter <i>m</i>	
	<i>r</i> резонансный фильтр <i>m</i>	
R300	e resonator	
	<i>d</i> Resonator <i>m</i>	
	<i>f</i> résonateur <i>m</i>	
	<i>nl</i> resonator <i>m</i>	
	<i>r</i> резонатор <i>m</i>	
R301	e response	
	<i>d</i> Antwort <i>f</i> , Erregungsantwort <i>f</i> ; Ansprechen <i>n</i>	
	<i>f</i> réponse <i>f</i>	
	<i>nl</i> responsie <i>f</i> ; antwoordsignaal <i>n</i> ; het aanspreken <i>n</i>	
	<i>r</i> реакция <i>f</i> на воздействие; ответный сигнал <i>m</i> ; срабатывание <i>n</i>	
R302	e response characteristic	
	<i>d</i> Frequenzgang <i>m</i>	
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> de réponse en fréquence	
	<i>nl</i> frequentiekarakteristiek <i>f</i>	
	<i>r</i> частотная характеристика <i>f</i>	
R302a	e response level	
	<i>d</i> Ansprechschwelle <i>f</i>	
	<i>f</i> seuil <i>m</i> de fonctionnement [de réponse]	
	<i>nl</i> uitloopproef <i>f(m)</i>	
	<i>r</i> испытание <i>n</i> по методу выбега [по способу саморождения]	
R303	e response time	
	<i>d</i> Ansprechzeit <i>f</i>	
	<i>f</i> temps <i>m</i> de réponse	
	<i>nl</i> antwoordtijd <i>m</i> , aansprektijd <i>m</i>	
	<i>r</i> время <i>n</i> реакции	
R304	e rest and deenergized	
	<i>d</i> Pause <i>f</i>	
	<i>f</i> repos <i>m</i>	
	<i>nl</i> rusttoestand <i>m</i>	
	<i>r</i> отключённое [неподвижное] состояние <i>n</i> машины	
R306	e restraining	
	<i>d</i> Bremsung <i>f</i>	
	<i>f</i> freinage <i>m</i>	
	<i>nl</i> remming <i>f</i> (relais)	
	<i>r</i> торможение <i>n</i> (в реле)	
R307	e restraining coil	
	<i>d</i> Haltespule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> de maintien	
	<i>nl</i> houdspoel <i>f(m)</i>	
	<i>r</i> удерживающая [тормозная] катушка <i>f</i>	
R308	e resultant vector	
	<i>d</i> resultierender Vektor <i>m</i>	
	<i>f</i> vecteur <i>m</i> résultant	
	<i>nl</i> resulterende vector <i>m</i>	
	<i>r</i> результатирующий вектор <i>m</i>	
R309	e retaining ring	
	<i>d</i> Kappenring <i>m</i> , Halterung <i>m</i>	
	<i>f</i> anneau <i>m</i> de retenue	
	<i>nl</i> bandagering <i>m</i>	
	<i>r</i> бандажное кольцо <i>n</i>	
R310	e retardation	
	<i>d</i> Verzögerung <i>f</i> , Nacheilung <i>f</i>	
	<i>f</i> retard <i>m</i> ; décalage <i>m</i>	
	<i>nl</i> vertraging <i>f</i> ; naijlen <i>n</i>	
	<i>r</i> замедление <i>n</i> , задержка <i>f</i> ; запаздывание <i>n</i>	
R311	e retardation coil	
	<i>d</i> Drosselspule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> [inductance <i>f</i> ] d'arrêt	
	<i>nl</i> smoorspoel <i>f(m)</i> , vertragingsspoel <i>f(m)</i>	
	<i>r</i> дроссель <i>m</i> , дроссельная катушка <i>f</i>	
R312	e retardation effect	
	<i>d</i> Bremseffekt <i>m</i>	
	<i>f</i> effet <i>m</i> de freinage	
	<i>nl</i> remeffect <i>n</i> , vertragingseffect <i>n</i>	
	<i>r</i> тормозной эффект <i>m</i>	
R313	e retardation method	
	<i>d</i> Auslaufverfahren <i>n</i>	
	<i>f</i> méthode <i>f</i> de ralentissement	
	<i>nl</i> uitloopmethode <i>f</i>	
	<i>r</i> метод <i>m</i> выбега, способ <i>m</i> взаимомождения	
R314	e retardation test	
	<i>d</i> Auslaufversuch <i>m</i>	
	<i>f</i> essai <i>m</i> de ralentissement	
	<i>nl</i> uitloopproef <i>f(m)</i>	
	<i>r</i> испытание <i>n</i> по методу выбега [по способу саморождения]	

## REWIRING

- R315 *e* **retentivematerial**  
*d* hartmagnetischer Werkstoff *m*  
*f* alliage *m* magnétique dur  
*nl* hard magnetisch material *n*  
*r* магнитно-твёрдый материал *m*
- R316 *e* **return circuit**  
*d* Rückleitung *f*  
*f* circuit *m* de retour  
*nl* retourleiding *f*  
*r* обратная цепь *f*
- R317 *e* **return conductor**  
*d* Rückleiter *m*  
*f* fil *m* de retour  
*nl* terugleider *m*  
*r* обратный провод *m*
- R319 *e* **reversal**  
*d* Reversierung *f*, Umsteuerung *f*,  
 Umkehrung *f*, Umkehr *f*  
*f* renversement *m*, changement *m* de  
 marche  
*nl* omkering *f*  
*r* реверсирование *n*
- R320 *e* **reversal of phase**  
*d* Phasenumkehr *f*  
*f* renversement *m* de phase  
*nl* fase-omkering *f*  
*r* опрокидывание *n* фазы
- R322 *e* **reverse I**  
*d* 1. Umkehrinrichtung *f* 2. Umkehr *f*,  
 Drehrichtungsumkehr *f*  
*f* 1. inverseur *m* 2. renversement *m* de  
 marche  
*nl* 1. omkeerinrichting *f* 2. omkering *f*  
 vande draairichting  
*r* 1. реверс *m* 2. реверсирование *n*
- R323 *e* **reverse II**  
*d* 1. Rück... 2. Umkehr...  
*f* 1. inverse 2. réversible  
*nl* 1. terug..., tegen...;  
 2. reversiebel  
*r* 1. обратный 2. реверсивный
- R324 *e* **reverse current**  
*d* Gegenstrom *m*, Rückstrom *m*;  
 Sperrstrom *m*  
*f* courant *m* inverse  
*nl* tegenstroom *m*, keerstroom *m*;  
 sperstrom *m*  
*r* обратный ток *m*
- R325 *e* **reverse-current relay**  
*d* Rückstromrelais *n*  
*f* relais *m* à retour de courant  
*nl* keertroomrelais *n*  
*r* реле *n* обратного тока
- R326 *e* **reverse-current release**  
*d* Rückstromauslösung *f*  
*f* déclencheur *m* à retour de courant  
*nl* terugstroomlosser *m*  
*r* расцепитель *m* обратного тока
- R327 *e* **reversed vector**  
*d* Umkehrvektor *m*  
*f* vecteur *m* inverse  
*nl* omgekeerde vector *m*  
*r* обращённый вектор *m*
- R328 *e* **reverse feedback**  
*d* Gegenkopplung *f*  
*f* contre-réaction *f*  
*nl* negatieve terugkoppeling *f*  
*r* отрицательная обратная связь *f*
- R328ae **reverse power protection**  
*d* Rückleistungsschutz *m*,  
 Gegenleistungsschutz *m*  
*f* protection *f* contre la puissance  
 inverse  
*nl* retourvermogensbeveiliging *f*  
*r* защита *f* обратной мощности
- R329 *e* **reverse switching**  
*d* Rückwärtsschalten *n*  
*f* couplage *m* réversible  
*nl* terugschakeling *f*  
*r* обратное включение *n*
- R330 *e* **reverse voltage**  
*d* Gegenspannung *f*, Rückspannung *f*;  
 Sperrspannung *f*  
*f* tension *f* inverse  
*nl* terugspanning *f*, keerspanning *f*;  
 sperspanning *f*  
*r* обратное напряжение *n*
- R331 *e* **reversible booster**  
*d* Zu- und Gegenschaltungs-  
 -Boostermaschine *f*  
*f* survoltEUR-dévolteur *m*  
*nl* omkeerbooster *m*  
*r* обратимая вольтодобавочная  
 машина *f*
- R332 *e* **reversible permeability**  
*d* reversible Permeabilität *f*  
*f* perméabilité *f* réversible  
*nl* reversibele permeabiliteit *f*  
*r* реверсивная проницаемость *f*
- R333 *e* **reversible drive**  
*d* Umkehrantrieb *m*, Reversierantrieb *m*  
*f* commande *f* réversible  
*nl* omkeerbare aandrijving *f*  
*r* реверсивный привод *m*
- R334 *e* **revolutions per minute**  
*d* Drehzahl *f*, Umdrehungen *f* *pl* pro  
 Minute  
*f* nombre *m* de tours par minute  
*nl* omwentelingen *f* *pl* per minuut,  
 toeren *n* per minuut  
*r* частота *f* вращения, число *n*  
 оборотов [обороты *m* *pl*] в минуту
- R335 *e* **rewinding**  
*d* Rückspulen *n*  
*f* rebobinage *m*  
*nl* het terugwinden *n*, terugspoelen *n*  
*r* обратная перемотка *f*
- R336 *e* **rewinding motor**  
*d* Rückspulmotor *m*  
*f* moteur *m* de rebobinage  
*nl* terugspoelmotor *m*  
*r* двигатель *m* обратной перемотки
- R337 *e* **rewiring**  
*d* Neuverdrahtung *f*; Neuinstallation *f*  
*f* remplacement *m* de câblage

## RHEOSTAT

<i>nl</i> vervanging <i>f</i> [vernieuwing <i>f</i> ] van de bedraading	<i>d</i> Ringschaltung <i>f</i>
<i>r</i> замена <i>f</i> проводов	<i>f</i> circuit <i>m</i> en anneau
<b>R338 e rheostat</b>	<i>nl</i> ringschakeling <i>f</i>
<i>d</i> Stellwiderstand <i>m</i> , Regelwiderstand <i>m</i> , Rheostat <i>m</i>	<i>r</i> кольцевая схема <i>f</i> ; кольцевой контур <i>m</i>
<i>f</i> rhéostat <i>m</i>	
<i>nl</i> regelweerstand <i>m</i> , instelbare weerstand <i>m</i>	
<i>r</i> реостат <i>m</i>	
<b>R339 e rheostatic losses</b>	<b>R355 e ring earthing</b>
<i>d</i> Rheostatverluste <i>m pl</i>	<i>d</i> Ringerdung <i>f</i>
<i>f</i> pertes <i>f pl</i> de rhéostat	<i>f</i> mise <i>f à la terre annulaire</i>
<i>nl</i> verliezen <i>n pl</i> in de reostaat	<i>nl</i> ringaarding <i>f</i>
<i>r</i> потери <i>f pl</i> в реостате	<i>r</i> кольцевое заземление <i>n</i>
<b>R340 e rheostatic starter</b>	<b>R356 e ringed network</b>
<i>d</i> Anlaßwiderstand <i>m</i> , Widerstandsanzässer <i>m</i>	<i>d</i> Ringnetz <i>n</i>
<i>f</i> rhéostat <i>m</i> de démarrage	<i>f</i> réseau <i>m</i> électrique bouclé
<i>nl</i> aanzetweerstand <i>m</i> , weerstandsanzaetter <i>m</i>	<i>nl</i> ringnet <i>n</i>
<i>r</i> пусковой реостат <i>m</i>	<i>r</i> кольцевая электросеть <i>f</i>
<b>R341 e rheostat section</b>	<b>R357 e ring magnet</b>
<i>d</i> Widerstandsstufe <i>f</i>	<i>d</i> Ringmagnet <i>m</i>
<i>f</i> section <i>f</i> de rhéostat	<i>f</i> aimant <i>m</i> annulaire
<i>nl</i> weerstandstrap <i>m</i>	<i>nl</i> ringmagneet <i>n</i>
<i>r</i> секция <i>f</i> реостата	<i>r</i> кольцевой магнит <i>m</i>
<b>R342 e rheostat slider</b>	<b>R358 e ring main</b>
<i>d</i> Schieber <i>m</i> , Widerstandsschleifer <i>m</i>	<i>d</i> Ringhaupitleitung <i>f</i>
<i>f</i> curseur <i>m</i> du rhéostat	<i>f</i> circuit <i>m</i> bouclé
<i>nl</i> weerstandsleercontact <i>n</i>	<i>nl</i> ringhoofdleiding <i>f</i>
<i>r</i> движок <i>m</i> реостата	<i>r</i> кольцевая магистраль <i>f</i>
<b>R343 e ribbed insulator</b>	<b>R359 e ring modulator</b>
<i>d</i> Rippenisolator <i>m</i>	<i>d</i> Ringmodulator <i>m</i>
<i>f</i> isolateur <i>m</i> à nervures	<i>f</i> modulateur <i>m</i> en anneau
<i>nl</i> ribbenisolator <i>m</i>	<i>nl</i> ringmodulator <i>m</i>
<i>r</i> ребристый изолятор <i>m</i>	<i>r</i> кольцевой модулятор <i>m</i>
<b>R344 e ribbon cable</b>	<b>R360 e rings voltage</b>
<i>d</i> Bandkabel <i>n</i> , Flachkabel <i>n</i>	<i>d</i> Schleifringsspannung <i>f</i>
<i>f</i> câble-ruban <i>m</i> , câble <i>f</i> plat	<i>f</i> tension <i>f</i> aux bagues
<i>nl</i> lintkabel <i>m</i> , platte kabel <i>m</i>	<i>nl</i> spanning <i>f</i> tussen rotorringen,
<i>r</i> плоский [ленточный] кабель <i>m</i>	<i>sleepingspanning <i>f</i></i>
<i>r</i> напряжение <i>n</i> на кольцах	
<b>R346 e right-hand rule</b>	<b>R361 e ring-type magnet</b>
<i>d</i> Rechtehandregel <i>f</i>	<i>d</i> Ringkern <i>m</i>
<i>f</i> règle <i>f</i> de la main droite	<i>f</i> circuit <i>m</i> magnétique annulaire
<i>nl</i> rechterhandregel <i>m</i>	<i>nl</i> ringkern <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i> правило <i>n</i> правой руки	<i>r</i> кольцевой магнитопровод <i>m</i>
<b>R349 e rigid insulation</b>	<b>R362 e ring winding</b>
<i>d</i> hårdbare [feste, harte] Isolation <i>f</i>	<i>d</i> Ringwicklung <i>f</i>
<i>f</i> isolation <i>f</i> thermoréactive	<i>f</i> enroulement <i>m</i> en anneau
<i>nl</i> isolatie <i>f</i> van harde kunststof	<i>nl</i> ringwikkeling <i>f</i>
<i>r</i> термопротивная изоляция <i>f</i>	<i>r</i> кольцевая обмотка <i>f</i>
<b>R350 e rigid tower</b>	<b>R363 e ripple</b>
<i>d</i> selbsttragender Mast <i>m</i>	<i>d</i> Welligkeit <i>f</i> , Brumm <i>m</i>
<i>f</i> pylône <i>m</i> en charpente métallique	<i>f</i> (faible) ondulation <i>f</i>
<i>nl</i> zelfdragende mast <i>m</i>	<i>nl</i> rimpel <i>m</i> , pulsatie <i>f</i>
<i>r</i> свободностоящая опора <i>f</i>	<i>r</i> (лёгкая) пульсация <i>f</i>
<b>R351 e rigid wiring</b>	<b>R364 e ripple current</b>
<i>d</i> starre Verdrahtung <i>f</i>	<i>d</i> Welligkeitsstrom <i>m</i> , Brummstrom <i>m</i>
<i>f</i> câblage <i>m</i> rigide	<i>f</i> courant <i>m</i> ondulé
<i>nl</i> starre bedrading <i>f</i>	<i>nl</i> rimpelstroom <i>m</i>
<i>r</i> жёсткий монтаж <i>m</i>	<i>r</i> ток <i>m</i> пульсаций
	<b>R365 e ripple factor</b>
	<i>d</i> Brummspannungsverhältnis <i>n</i>
	<i>f</i> taux <i>m</i> d'ondulation
	<i>nl</i> rimpelspanningscoëfficiënt <i>n</i>
	<i>r</i> процент <i>m</i> пульсаций

R366	e <b>ripple filter</b>	<i>nl</i> staafblicksem aileider <i>m</i>	
	<i>d</i> Brummfilter <i>n</i>	<i>r</i> стержневой разрядник <i>m</i>	
	<i>f</i> filtre <i>m</i> de lissage		
	<i>nl</i> afvlakzeef <i>f</i> ( <i>m</i> )		
	<i>r</i> слаживающий фильтр <i>m</i>		
R367	e <b>ripple frequency</b>	R378	e <b>rolling contact</b>
	<i>d</i> Brummfrequenz <i>f</i>	<i>d</i> Wälzkontakt <i>m</i>	
	<i>f</i> fréquence <i>f</i> d'ondulations	<i>f</i> contact <i>m</i> roulant	
	<i>nl</i> rimpelfrequentie <i>f</i> ,	<i>nl</i> rolcontact <i>n</i>	
	pulsatiefrequentie <i>f</i>	<i>r</i> катящийся контакт <i>m</i>	
	<i>r</i> частота <i>f</i> пульсаций	R379	e <b>root locus</b>
R368	e <b>ripple ratio</b>	<i>d</i> Wurzelort <i>m</i> ; Wurzelhodograph <i>m</i>	
	<i>d</i> Brummspannungsverhältnis <i>n</i>	<i>f</i> locus <i>m</i> des racines [des pôles]	
	<i>f</i> taux <i>m</i> d'ondulation	<i>nl</i> wortelloocus <i>m</i> , wortelhodograaf <i>m</i>	
	<i>nl</i> rimpelspanningsverhouding <i>f</i>	<i>r</i> корневой годограф <i>m</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> пульсации	R380	e <b>root-locus method</b>
R369	e <b>ripple voltage</b>	<i>d</i> Wurzelortmethode <i>f</i>	
	<i>d</i> Brummspannung <i>f</i>	<i>f</i> méthode <i>f</i> à locus des racines	
	<i>f</i> tension <i>f</i> d'ondulation	<i>nl</i> wortellocusmethode <i>f</i>	
	<i>nl</i> rimpelspanning <i>f</i>	<i>r</i> метод <i>m</i> корневого годографа	
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> пульсаций	R381	e <b>root-mean-square detector</b>
R370	e <b>rise-and-fall pendant</b>	<i>d</i> Effektivwertgleichrichterkreis <i>m</i>	
	<i>d</i> Zugleuchte <i>f</i>	<i>f</i> détecteur <i>m</i> de valeurs efficaces	
	<i>f</i> luminaire <i>m</i> à suspension réglable,	[moyennes] quadratiques	
	pendentif <i>m</i> à tirette	<i>nl</i> effectieve-waarde-detecteur <i>m</i>	
	<i>nl</i> schuiflamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> детектор <i>m</i> среднеквадратичных	
	<i>r</i> спускной светильник <i>m</i> ,	действующих значений	
	светильник <i>m</i> с регулируемой		
	высотой подвеса	R382	e <b>root-mean-square deviation</b>
R371	e <b>rise time</b>	<i>d</i> mittlere quadratische Abweichung <i>f</i>	
	<i>d</i> Anstiegszeit <i>f</i>	<i>f</i> écart <i>m</i> moyen quadratique	
	<i>f</i> temps <i>m</i> de montée; durée <i>f</i>	<i>nl</i> gemiddelde kwadratische afwijkings	
	d'établissement	<i>r</i> среднеквадратичное отклонение <i>n</i>	
	<i>nl</i> stijgtijd <i>m</i> ; insteltijd <i>m</i>		
	<i>r</i> время <i>n</i> нарастания	R383	e <b>root-mean-square value</b>
R372	e <b>rising main</b>	<i>d</i> quadratischer Mittelwert <i>m</i>	
	<i>d</i> Steigleitung <i>f</i>	<i>f</i> valeur <i>f</i> moyenne quadratique	
	<i>f</i> colonne <i>f</i> montante	<i>nl</i> middelbare waarde <i>f</i>	
	<i>nl</i> stijgleiding <i>f</i>	<i>r</i> среднеквадратичное значение <i>n</i>	
	<i>r</i> стояк <i>m</i> (электропроводки)		
R373	e <b>rising out of synchronism</b>	R384	e <b>root plane</b>
	<i>d</i> Außertrittziehen <i>n</i> , Außertrittfallen <i>n</i>	<i>d</i> Wurzelebene <i>f</i>	
	bei steigender Drehzahl	<i>f</i> plan <i>m</i> des racines	
	<i>f</i> dépassement <i>m</i> de vitesse synchrone	<i>nl</i> wortelvlakte <i>f</i>	
	<i>nl</i> uit de pas springen <i>n</i> [uit de pas	<i>r</i> плоскость <i>f</i> корней	
	trekken <i>n</i> ] bij stijgend toerental		
	<i>r</i> выпадение <i>n</i> из синхронизма	R385	e <b>rosette</b>
	с повышением скорости	<i>d</i> Steckdose <i>f</i>	
R373a	r.m.s. detector <i>see</i> rotor-mean-square	<i>f</i> rosace <i>f</i> , rosette <i>f</i>	
	detector	<i>nl</i> rozet <i>f</i> ( <i>m</i> )	
R374	r.m.s. deviation <i>see</i> root-mean-square	<i>r</i> розетка <i>f</i>	
	deviation	R386	e <b>rosette plate</b>
R374a	r.m.s. value <i>see</i> root-mean-square value	<i>d</i> Rosettenplatte <i>f</i>	
R375	e <b>rockcrusher</b>	<i>f</i> plaque <i>f</i> à rosace	
	<i>d</i> Bürstenträger <i>m</i>	<i>nl</i> rozetplaatje <i>f</i>	
	<i>f</i> collier <i>m</i> porte-balais	<i>r</i> подрозетник <i>m</i>	
	<i>nl</i> borstelbrug <i>f</i> ( <i>m</i> )		
	<i>r</i> траверса <i>f</i> щёткодержателя	R387	e <b>rosin</b>
R376	e <b>rod gap, rod spark gap</b>	<i>d</i> Kolophonium <i>n</i>	
	<i>d</i> Stabfunkenstrecke <i>f</i>	<i>f</i> colophane <i>f</i>	
	<i>f</i> éclateur <i>m</i> à tige	<i>nl</i> colofonium <i>n</i>	
		<i>r</i> канифоль <i>f</i>	
		R388	e <b>rotary converter</b>
		<i>d</i> Einankerumformer <i>m</i>	
		<i>f</i> commutatrice <i>f</i> , convertisseur <i>m</i>	
		rotatif à induit unique	
		<i>nl</i> eenankeromzetter <i>m</i>	
		<i>r</i> одноякорный преобразователь <i>m</i>	
		R388a	e <b>rotary discharger</b> <i>see</i> rotary spark gap

## ROTARY

R389	e rotary hysteresis	<i>nl</i> rotorbandage <i>f</i>	
	<i>d</i> Drehfeldhysteresis <i>f</i>	<i>r</i> роторный бандаж <i>m</i>	
	<i>f</i> hystérésis <i>f</i> tournante		
	<i>nl</i> draaiveldhysteresis <i>f</i>		
	<i>r</i> гистерезис <i>m</i> вращения		
R390	e rotary spark gap	R403	e rotor circuit
	<i>d</i> rotierende Funkenstrecke <i>f</i>	<i>d</i> Läufer(strom)kreis <i>m</i>	
	<i>f</i> éclateur <i>m</i> rotatif	<i>f</i> circuit <i>m</i> de rotor	
	<i>nl</i> draaivonkenbaan <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> rotorstroomkring <i>m</i>	
	<i>r</i> врачающийся искровой разрядник <i>m</i>	<i>r</i> цепь <i>f</i> ротора	
R391	e rotary switch	R404	e rotor coil
	<i>d</i> Drehschalter <i>m</i>	<i>d</i> Läuferspule <i>f</i>	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> rotatif, commutateur <i>m</i>	<i>f</i> bobine <i>f</i> de rotor	
	tournant	<i>nl</i> rotorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>nl</i> draaischakelaar <i>m</i>	<i>r</i> роторная катушка <i>f</i>	
	<i>r</i> поворотный выключатель <i>m</i>	R405	e rotor core
R393	e rotating field	<i>d</i> Läuferkern <i>m</i>	
	<i>d</i> Drehfeld <i>n</i>	<i>f</i> noyau <i>m</i> de rotor	
	<i>f</i> champ <i>m</i> tournant	<i>nl</i> roto kern <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>nl</i> draaieveld <i>n</i>	<i>r</i> сердечник <i>m</i> ротора	
	<i>r</i> врачающееся поле <i>n</i>	R405a	e rotor core assembly see rotor pack
R394	e rotating insulator side-break switch	R406	e rotor current
	<i>d</i> Dreh trennschalter <i>m</i>	<i>d</i> Läuferstrom <i>m</i>	
	<i>f</i> sectionneur <i>m</i> rotatif	<i>f</i> courant <i>m</i> de rotor	
	<i>nl</i> scheidingsschakelaar <i>m</i> met draaibare isolator	<i>nl</i> rotorstroom <i>m</i>	
	<i>r</i> разъединитель <i>m</i> с поворотным изолятором, поворотный разъединитель <i>m</i>	<i>r</i> ток <i>m</i> ротора	
R396	e rotating speed	R407	e rotor earth-fault protection
	<i>d</i> Drehzahl <i>f</i>	<i>d</i> Läufererdschlußschutz <i>m</i>	
	<i>f</i> vitesse <i>f</i> de rotation	<i>f</i> protection <i>f</i> d'enroulement rotorique contre les mises à la terre (accidentelles)	
	<i>nl</i> draaisnelheid <i>f</i>	<i>nl</i> rotoraardsluitingsbeveiliging <i>f</i>	
	<i>r</i> частота <i>f</i> вращения	<i>r</i> защита <i>f</i> обмотки ротора от замыканий на землю	
R397	e rotating vector	R408	e rotor end-bell, rotor end-winding retaining ring
	<i>d</i> Drehvektor <i>m</i>	<i>d</i> Läuferkappenring <i>m</i>	
	<i>f</i> vecteur <i>m</i> tournant	<i>f</i> capot <i>m</i> d'extrémité du rotor	
	<i>nl</i> draaivector <i>m</i>	<i>nl</i> rotorbandering <i>f</i>	
	<i>r</i> врачающийся вектор <i>m</i>	<i>r</i> бандажное кольцо <i>n</i> ротора	
R398	e rotational electromotive force	R409	e rotor field
	<i>d</i> Rotations-EMK <i>f</i>	<i>d</i> Läuferfeld <i>n</i>	
	<i>f</i> force <i>f</i> électromotrice dynamique	<i>f</i> champ <i>m</i> de l'induit	
	<i>nl</i> rotatie-elektromotorische kracht <i>f</i>	<i>nl</i> rotorveld <i>n</i> , ankerveld <i>n</i>	
	<i>r</i> эдс <i>f</i> вращения	<i>r</i> поле <i>n</i> ротора	
R399	rotational speed see rotating speed	R410	e rotor pack
R400	e rotor	<i>d</i> Läuferblechpaket <i>n</i>	
	<i>d</i> Läufer <i>m</i>	<i>f</i> paquet <i>m</i> de tôles	
	<i>f</i> rotor <i>m</i>	<i>nl</i> rotorpakket <i>n</i>	
	<i>nl</i> rotor <i>m</i>	<i>r</i> пакет <i>m</i> ротора	
	<i>r</i> ротор <i>m</i>	R411	e rotor-resistance starting
R401	e rotor-angle measurement	<i>d</i> Anlauf <i>m</i> über Widerstände im Läufer	
	<i>d</i> Rotorwinkelmessung <i>f</i>	<i>f</i> démarrage <i>m</i> par résistances rotoriques	
	<i>f</i> mesure <i>f</i> de décalage angulaire du rotor après de déclenchement de tension	<i>nl</i> aanloop <i>m</i> door rotorweerstanden	
	<i>nl</i> rotoruitloopmeting <i>f</i> , rotorhoekmeting	<i>r</i> пуск <i>m</i> с помощью резисторов в цепи ротора	
	<i>f</i>		
	<i>r</i> измерение <i>n</i> угла выбега ротора	R412	e rotor slot
R402	e rotor banding	<i>d</i> Läufernut <i>f</i>	
	<i>d</i> Läuferbandage <i>f</i>	<i>f</i> encoche <i>f</i> de rotor	
	<i>f</i> frette <i>f</i> du rotor	<i>nl</i> rotorgleuf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
		<i>r</i> паз <i>m</i> ротора	
R413	e rotor winding	R413	e rotor winding
	<i>d</i> Läuferwicklung <i>f</i>	<i>d</i> Läuferwicklung <i>f</i>	
		<i>f</i> enroulement <i>m</i> rotorique [de rotor]	

## SAFEGUARD

<i>nl</i> rotorwikkeling <i>f</i>	<i>r</i> обмотка <i>f</i> ротора	<i>nl</i> «vuistregel»-methode <i>f</i>	<i>r</i> эмпирический метод <i>m</i> ; приближённый метод <i>m</i>
R414 <i>e</i> <b>rough reading scale</b>	<i>d</i> Grobablesungsskale <i>f</i> <i>f</i> échelle <i>f</i> de lecture approximative	R424 <i>e</i> <b>runaway</b>	<i>d</i> Durchgehen <i>n</i> <i>f</i> emballement <i>m</i> <i>nl</i> doorslaan <i>n</i> <i>r</i> разнос <i>m</i> ( <i>двигателя</i> )
	<i>nl</i> schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) voor ruwe aflezing <i>r</i> шкала <i>f</i> грубого отсчёта	R425 <i>e</i> <b>runaway speed</b>	<i>d</i> Schleuderdrehzahl <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> d'emballement <i>nl</i> overtoerental <i>n</i> <i>r</i> угонная частота <i>f</i> вращения
R415 <i>e</i> <b>rough-service lamp</b>	<i>d</i> stoßfeste Lampe <i>f</i> <i>f</i> lampe <i>f</i> antichoque <i>nl</i> stootvaste lamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ударопрочная лампа <i>f</i>	R426 <i>e</i> <b>run-in test bench</b>	<i>d</i> Probelaufstand <i>m</i> <i>f</i> banc <i>m</i> d'essai ( <i>de machines électriques</i> ) <i>nl</i> teststand <i>m</i> ( <i>voor elektrische machinessen</i> ) <i>r</i> стенд <i>m</i> для обкатки электрических машин
R416 <i>e</i> <b>round cable</b>	<i>d</i> Rundkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> rond <i>nl</i> ronde kabel <i>m</i> <i>r</i> круглый кабель <i>m</i>	R427 <i>e</i> <b>running balancing</b>	<i>d</i> (dynamisches) Auswuchten <i>n</i> <i>f</i> équilibrage <i>m</i> dynamique <i>nl</i> het dynamisch balanceren <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> динамическая балансировка <i>f</i>
R417 <i>e</i> <b>round-rotor motor</b>	<i>d</i> Motor <i>m</i> mit Vollpolläufer <i>f</i> moteur <i>m</i> à rotor lisse <i>nl</i> motor <i>m</i> met gleufgewikkeld rotor [ <i>met cilinderrotor</i> ] <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с цилиндрическим [гладким] ротором, неянополюсный электродвигатель	R428 <i>e</i> <b>running clearance</b>	<i>d</i> Arbeitsluftspalt <i>m</i> <i>f</i> jeu <i>m</i> de fonctionnement <i>nl</i> arbeidsspeling <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> рабочий зазор <i>m</i>
R418 <i>e</i> <b>round-the-clock service</b>	<i>d</i> Rund-um-die-Uhr-Dienst <i>m</i> <i>f</i> service <i>m</i> permanent <i>nl</i> continubedrijf <i>n</i> <i>r</i> круглосуточное обслуживание <i>n</i>	R429 <i>e</i> <b>running-down</b>	<i>d</i> Auslauf <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> par inertie <i>nl</i> uitloop <i>m</i> <i>r</i> выбег <i>m</i> ( <i>pomopa</i> )
R419 <i>e</i> <b>routine check tests</b>	<i>d</i> Kontrollprüfung <i>f</i> ; Einzelprüfung <i>f</i> <i>f</i> essais <i>m</i> <i>pl</i> de contrôle <i>nl</i> routineproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> контрольные испытания <i>n</i> <i>pl</i>	R430 <i>e</i> <b>running-down time</b>	<i>d</i> Auslaufzeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de ralentissement par inertie <i>nl</i> uitlooptijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> выбега ( <i>pomopa</i> )
R419a <i>e</i> <b>routine tests</b>	<i>d</i> Einzelprüfung <i>f</i> , Stückprüfung <i>f</i> <i>f</i> essais <i>m</i> <i>pl</i> individuelles <i>nl</i> stuksgewijze beproeving <i>f</i> <i>r</i> поштучные испытания <i>pl</i>	R431 <i>e</i> <b>running-out</b>	<i>d</i> Auslauf <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> par inertie <i>nl</i> uitloop <i>m</i> <i>r</i> выбег <i>m</i>
R420 <i>e</i> <b>rubber gasket</b>	<i>d</i> Gummieinlage <i>f</i> ; Gummidichtung <i>f</i> <i>f</i> joint <i>m</i> en caoutchouc <i>nl</i> rubberpakking <i>f</i> ; rubberafdichting <i>f</i> <i>r</i> резиновая прокладка <i>f</i> ; резиновое уплотнение <i>n</i>	R432 <i>e</i> <b>rupture load</b>	<i>d</i> Bruchbelastung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> de rupture <i>nl</i> breukbelasting <i>f</i> <i>r</i> разрушающая нагрузка <i>f</i>
R421 <i>e</i> <b>rubber-insulated cable</b>	<i>d</i> Gummikabel <i>n</i> , gummisoliertes Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> isolé au caoutchouc <i>nl</i> kabel <i>m</i> met rubberisolatie, rubberkabel <i>m</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> с резиновой изоляцией		
R422 <i>e</i> <b>rubber insulation</b>	<i>d</i> Gummiisolation <i>f</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> en caoutchouc <i>nl</i> rubberisolatie <i>f</i> <i>r</i> резиновая изоляция <i>f</i>		
R423 <i>e</i> <b>«rule-of-thumb» method</b>	<i>d</i> Faustregel <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> empirique [approximative]	S1 <i>e</i> <b>safeguard, safeguarding</b>	<i>d</i> Schutz <i>m</i> ; Schutzmaßnahmen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> protection <i>f</i> ; mesures <i>f</i> <i>pl</i> de protection <i>nl</i> beveiliging <i>f</i> ; bescherming <i>f</i> ; beveiligingsmaatregelen <i>m</i> <i>pl</i> <i>r</i> защита <i>f</i> ; меры <i>f</i> <i>pl</i> безопасности

## **S**

- S1 *e* **safeguard, safeguarding**  
*d* Schutz *m*; Schutzmaßnahmen *f* *pl*  
*f* protection *f*; mesures *f* *pl* de protection  
*nl* beveiliging *f*; bescherming *f*; beveiligingsmaatregelen *m* *pl*  
*r* защита *f*; меры *f* *pl* безопасности

## SAFETY

S3	e <b>safety belt</b> d Sicherheitsgurt <i>m</i> , Sicherheitsgürtel <i>m</i> f ceinture <i>f</i> de sécurité nl veiligheidsgordel <i>m</i> r монтажный [предохранительный] пояс <i>m</i>	nl havarie-signal <i>n</i> r аварийный сигнал <i>m</i>
S4	e <b>safety device</b> d Schutzeinrichtung <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de sécurité nl veiligheidsinrichting <i>f</i> , beveiligingsinrichting <i>f</i> r защитное устройство <i>n</i>	S12 e <b>safety switch</b> d Sicherheitsschalter <i>m</i> , Schutzschalter <i>m</i> f interrupteur <i>m</i> de sécurité nl veiligheidsschakelaar <i>m</i> r предохранительный [аварийный, защитный] выключатель <i>m</i>
S5	e <b>safety factor</b> d Sicherheitsfaktor <i>m</i> , Sicherheitsgrad <i>m</i> f 1. coefficient <i>m</i> de sécurité 2. facteur <i>m</i> de sécurité nl veiligheidsfactor <i>m</i> r 1. коэффициент <i>m</i> запаса (реле) 2. запас <i>m</i> прочности, коэффициент <i>m</i> запаса прочности	S13 e <b>safety technique</b> d Sicherheitstechnik <i>f</i> , Unfallverhütung <i>f</i> f prévention <i>f</i> des accidents, sécurité <i>f</i> du travail nl veiligheidstechniek <i>f</i> r техника <i>f</i> безопасности
S6	e <b>safety factor for dropout (of a relay)</b> d Abfallsicherheitsfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de sécurité pour la mise au repos nl reservefactor <i>m</i> voor relaisafval r коэффициент <i>m</i> запаса на отпадание (реле)	S14 e <b>sag</b> d Durchhang <i>m</i> f flèche <i>f</i> nl doorzakking <i>f</i> , doorhang <i>m</i> r стрела <i>f</i> провеса
S7	e <b>safety factor for pickup (of a relay)</b> d Ansprechsicherheitsfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de sécurité pour la réponse nl reservefactor <i>m</i> voor het aanspreken (relais) r коэффициент <i>m</i> запаса на срабатывание (реле)	S15 e <b>salient pole</b> d ausgeprägter Pol <i>m</i> , Schenkelpol <i>m</i> f pôle <i>m</i> saillant nl uitspringende pool <i>f</i> ( <i>m</i> ) r явновыраженный полюс <i>m</i>
S7a	e <b>safety factor of insulation</b> d Isolationssicherheitsfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de sécurité d'isolation nl isolatieveilighedsfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> запаса прочности изоляции	S16 e <b>salient-pole generator</b> d Schenkelpolgenerator <i>m</i> f génératrice <i>f</i> à pôles saillants l generator <i>m</i> met uitspringende polen r явнополюсный генератор <i>m</i>
S8	e <b>safety fuse</b> d Schmelzsicherung <i>f</i> , Abschmelzsicherung <i>f</i> f coupe-circuit <i>m</i> fusible nl smeltveiligheid <i>f</i> r плавкий предохранитель <i>m</i>	S17 e <b>salient-pole machine</b> d Schenkelpolmaschine <i>f</i> , Maschine <i>f</i> mit ausgeprägten Polen f machine <i>f</i> à pôles saillants nl machine <i>f</i> met uitspringende polen r явнополюсная машина <i>f</i> , машина <i>f</i> с явновыраженными полюсами
S9	e <b>safety margin</b> d Sicherheitsreserve <i>f</i> f marge <i>f</i> de sécurité nl veiligheidsmarge <i>f</i> r запас <i>m</i> надёжности	S18 e <b>salient-pole rotor</b> d Schenkelpolläufer <i>m</i> f rotor <i>m</i> à pôles saillants nl rotor <i>m</i> met uitspringende polen r явнополюсный ротор <i>m</i>
S10	e <b>safety plug</b> d Sicherungsstöpsel <i>m</i> f bouchon <i>m</i> fusible nl veiligheidsstop <i>f</i> ( <i>m</i> ) r предохранительная пробка <i>f</i> (с плавкой вставкой)	S19 e <b>sample</b> d Stichprobe <i>f</i> f échantillon <i>m</i> nl steekproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) r выборка <i>f</i>
S11	e <b>safety signal</b> d Schadensignal <i>n</i> , Sicherheitssignal <i>n</i> ; Störungsmeldung <i>f</i> f signal <i>m</i> d'alarme [ <i>d'alerte</i> ]	S20 e <b>sampled data</b> d Abtastwerte <i>m</i> <i>pl</i> f données <i>pl</i> échantillonées [balayées] nl aftastwaarden <i>f</i> <i>pl</i> r дискретные данные <i>pl</i>
		S21 e <b>sampled-data control system</b> d Abtastregelsystem <i>n</i> f système <i>m</i> échantillonné nl aftastregelingssysteem <i>n</i> r система <i>f</i> дискретного управления

S22	e <b>sampler</b> d Abtaster <i>m</i> , Abtasteinheit <i>f</i> f échantillonneur <i>m</i> nl aftaster <i>m</i> r дискретизатор <i>m</i>	S40	e <b>saturation induction</b> d Sättigungsinduktion <i>f</i> f induction <i>f</i> de saturation nl verzadigingsinductie <i>f</i> r индукция <i>f</i> насыщения
S23	e <b>sampling cycle</b> d Abtastzyklus <i>m</i> f cycle <i>m</i> de mesures; cycle <i>m</i> nl aftastcyclus <i>m</i> r цикл <i>m</i> замеров; цикл <i>m</i> опроса	S41	e <b>saturation limit</b> d Sättigungsgrenze <i>f</i> f limite <i>f</i> de saturation nl verzadigingsgrens <i>f</i> ( <i>m</i> ) r предел <i>m</i> насыщения
S25	e <b>sandwich winding</b> d Scheibenwicklung <i>f</i> f enroulement <i>m</i> en disque nl schijfwikkeling <i>f</i> r дисковая обмотка <i>f</i>	S42	e <b>saturation magnetisation</b> d Sättigungsmagnetisierung <i>f</i> f saturation <i>f</i> magnétique nl verzadigingsmagnetisering <i>f</i> r намагничивание <i>n</i> до насыщения
S26	e <b>saturable choke coil, saturable-core reactor</b> see <b>saturable reactor</b>	S43	e <b>saturation region</b> d Sättigungsgebiet <i>n</i> f region <i>f</i> de saturation nl verzadigingsgebied <i>n</i> r область <i>f</i> насыщения
S29	e <b>saturable reactor</b> d Sättigungsdiode <i>f</i> f diode <i>f</i> saturée nl transducteur <i>m</i> r насыщающийся реактор <i>m</i>	S44	e <b>saturation state</b> d Sättigungszustand <i>m</i> f état <i>m</i> saturé [de saturation] nl verzadigingstoestand <i>m</i> r насыщенное состояние <i>n</i> , состояние <i>n</i> насыщения
S30	e <b>saturable transformator</b> d Sättigungstransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> saturable nl verzadigingstransformator <i>m</i> r насыщающийся трансформатор <i>m</i>	S45	e <b>saturation voltage</b> d Sättigungsspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> de saturation nl verzadigingsspanning <i>f</i> r напряжение <i>n</i> насыщения
S32	e <b>saturated standard cell</b> d gesättigtes Normalelement <i>n</i> f élément <i>m</i> normal saturé nl verzadigd normalelement <i>n</i> r насыщенный нормальный элемент <i>m</i>	S46	e <b>saw-tooth electromotive force</b> d sägezahnförmige elektromotorische Kraft <i>f</i> f force <i>f</i> électromotrice en dent de scie nl zaagvormige elektromotrische kracht <i>f</i> r пилообразная эдс <i>f</i>
S33	e <b>saturation</b> d Sättigung <i>f</i> f saturation <i>f</i> nl verzadiging <i>f</i> r насыщение <i>n</i>	S47	e <b>saw-tooth generator</b> d Sägezahn(schwingungs)generator <i>m</i> f générateur <i>m</i> de tension en dent de scie nl zaagtandgenerator <i>m</i> r генератор <i>m</i> пилообразного напряжения
S34	e <b>saturation area</b> d Sättigungsabschnitt <i>m</i> f zone <i>f</i> de saturation nl verzadigingsbereik <i>n</i> r участок <i>m</i> насыщения	S48	e <b>saw-tooth oscillations</b> d Sägezahnschwingungen <i>f pl</i> f oscillations <i>f pl</i> en dent de scie nl zaagtandtrillingen <i>f pl</i> r пилообразные колебания <i>n pl</i>
S35	e <b>saturation characteristic</b> d Sättigungskurve <i>f</i> f courbe <i>f</i> de saturation nl verzadigingskarakteristiek <i>f</i> r характеристика <i>f</i> [кривая <i>f</i> ] насыщения [намагничивания]	S49	e <b>saw-tooth pulse</b> d Sägezahnimpuls <i>m</i> f impulsion <i>f</i> en dent de scie nl zaagtandimpuls <i>m</i> r пилообразный импульс <i>m</i>
S37	e <b>saturation current</b> d Sättigungsstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> de saturation nl verzadigingsstroom <i>m</i> r ток <i>m</i> насыщения	S50	e <b>saw-tooth wave</b> d Sägezahnschwingung <i>f</i> f oscillation <i>f</i> en dent de scie nl zaagtandtrillingen <i>f pl</i> r пилообразное колебание <i>n</i>
S38	e <b>saturation curve</b> see <b>saturation characteristic</b>	S51	e <b>scalar I</b> d Skalar <i>m</i> f scalaire <i>m</i>
S39	e <b>saturation factor</b> d Sättigungs faktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de saturation nl verzadigingsfactor <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> насыщения		

## SCALAR

	<i>n</i> scalar <i>n</i>	<i>r</i> скаляр <i>m</i>	S65	<i>e</i> scanning pattern
S52	<i>e</i> scalar II	<i>d</i> skalar	<i>d</i> Abtastraster <i>m</i>	
	<i>f</i> scalaire	<i>f</i> trame <i>f</i> de balayage	<i>f</i> frame <i>f</i> de balayage	
	<i>nl</i> scalar	<i>nl</i> aftastraster <i>m</i> , aftastpatroon <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> растр <i>m</i>	
	<i>r</i> скалярный			
S53	<i>e</i> scalar product	<i>d</i> skalares [inneres] Produkt <i>n</i>	S66	<i>e</i> scanning rate, scanning speed
	<i>f</i> produit <i>m</i> scalaire	<i>d</i> Abtastgeschwindigkeit <i>f</i>		
	<i>nl</i> scalar [inwendig] product <i>n</i>	<i>f</i> vitesse <i>f</i> de balayage		
	<i>r</i> скалярное произведение <i>n</i>	<i>nl</i> aftastsnelheid <i>f</i>		
		<i>r</i> скорость <i>f</i> развёртки		
S54	<i>e</i> scalar quantity	<i>d</i> skalare Größe <i>f</i>	S67	<i>e</i> scattered
	<i>f</i> grandeur <i>f</i> scalaire	<i>d</i> gestreut, Streu...		
	<i>nl</i> scalaire waarde <i>f</i>	<i>f</i> diffusé		
	<i>r</i> скалярная величина <i>f</i>	<i>nl</i> verstrooid		
S55	<i>e</i> scale	<i>f</i> échelle <i>f</i>	<i>r</i> рассеянный	
	<i>d</i> Skale <i>f</i> , Skala <i>f</i>	S68	<i>e</i> schedule	
	<i>f</i> échelle <i>f</i>	<i>d</i> Lastdiagramm <i>n</i> , Lastverlauf <i>m</i>		
	<i>nl</i> schaal <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>f</i> ligne <i>f</i> de charge		
	<i>r</i> шкала <i>f</i> ; масштаб <i>m</i>	<i>nl</i> grafiek <i>f</i> , schema <i>n</i>		
S56	<i>e</i> scale division	<i>d</i> Teilstrich <i>m</i> ; Skalenteil <i>m</i>	<i>r</i> график <i>m</i> (нагрузки)	
	<i>f</i> trait <i>m</i> du cadran	S69	<i>e</i> scheduling	
	<i>nl</i> schaaldeel <i>n</i>	<i>d</i> Aufstellen <i>n</i> des Lastdiagramms		
	<i>r</i> деление <i>n</i> шкалы	<i>f</i> établissement <i>m</i> de ligne de charge		
S57	<i>e</i> scale factor	<i>nl</i> samenstelling <i>f</i> van de	<i>nl</i> samenstelling <i>f</i> (нагрузки)	
	<i>d</i> Skalenfaktor <i>m</i>	<i>belastingskromme</i>		
	<i>f</i> facteur <i>m</i> d'échelle	<i>r</i> составление <i>n</i> графика (нагрузки)		
	<i>nl</i> schaalfactor <i>m</i>	S70	<i>e</i> Scherbius machine	
	<i>r</i> масштабный множитель <i>m</i> , цена <i>f</i> деления (шкалы)	<i>d</i> Scherbiusmaschine <i>f</i>		
S58	<i>e</i> scale mark see scale division	<i>f</i> machine <i>f</i> Scherbius		
S59	<i>e</i> scale reading	<i>nl</i> Scherbius-machine <i>f</i> ( <i>m</i> )		
	<i>d</i> Skalenablesung <i>f</i>	<i>r</i> коллекторная машина <i>f</i> переменного тока в каскаде с асинхронным двигателем		
	<i>f</i> lecture <i>f</i> de l'échelle	S71	<i>e</i> Schering bridge	
	<i>nl</i> schaalaflezing <i>f</i>	<i>d</i> Schering-Brücke <i>f</i>		
	<i>r</i> отсчёт <i>m</i> по шкале	<i>f</i> pont <i>m</i> de Schering		
S60	<i>e</i> scan	<i>nl</i> Schering-brug <i>f</i> ( <i>m</i> )		
	<i>d</i> Abtastung <i>f</i> ; Absuchen <i>n</i>	<i>r</i> мост <i>m</i> Шеринга		
	<i>f</i> balayage <i>m</i>	S72	<i>e</i> Schrage motor	
	<i>nl</i> aftasting <i>f</i>	<i>d</i> Schrage-Motor <i>m</i>		
	<i>r</i> развёртка <i>f</i> ; сканирование <i>n</i>	<i>f</i> moteur <i>m</i> Schrage		
S61	<i>e</i> scan method	<i>nl</i> Schrage-motor <i>m</i>		
	<i>d</i> Abtastmethode <i>f</i>	<i>r</i> двигатель <i>m</i> Шраге		
	<i>f</i> méthode <i>f</i> de balayage	S73	<i>e</i> Scott connection	
	<i>nl</i> aftastwerkwijze <i>f</i> , aftastmethode <i>f</i>	<i>d</i> Scottsche Schaltung <i>f</i>		
	<i>r</i> метод <i>m</i> сканирования	<i>f</i> schéma <i>m</i> Scott		
S62	<i>e</i> scanner	<i>nl</i> Scott-schakeling <i>f</i>		
	<i>d</i> Abtaster <i>m</i> , Abtastgerät <i>n</i>	<i>r</i> схема <i>f</i> Скотта		
	<i>f</i> balayeur <i>m</i> , analyseur <i>m</i>	S74	<i>e</i> scratching noise	
	<i>nl</i> aftaster <i>m</i>	<i>d</i> Kratzgeräusch <i>n</i> , Knistern <i>n</i>		
	<i>r</i> разворачивающее устройство <i>n</i>	<i>f</i> craquement <i>m</i>		
S63	<i>e</i> scanning see scan	<i>nl</i> ruis <i>m</i>		
S64	<i>e</i> scanning frequency	<i>r</i> потрескивание <i>n</i>		
	<i>d</i> Abtastfrequenz <i>f</i>	S75	<i>e</i> screen	
	<i>f</i> fréquence <i>f</i> de balayage	<i>d</i> Schirm <i>m</i> ; Bildschirm <i>m</i>		
	<i>nl</i> aftasfrequentie <i>f</i>	<i>f</i> écran <i>m</i>		
	<i>r</i> частота <i>f</i> сканирования	<i>nl</i> scherm <i>n</i>		
S64a	<i>e</i> scanning method see scan method	<i>r</i> экран <i>m</i>		
		S76	<i>e</i> screen burning	
		<i>d</i> Schirmeinbrennung <i>f</i>		
		<i>f</i> brûlure <i>f</i> d'écran		

## SECONDARY

	<i>nl</i> scherminbranding <i>f</i> <i>r</i> выгорание <i>n</i> экрана	S89 <i>e</i> sealing <i>d</i> 1. Abdichtung <i>f</i> 2. Ausgießen <i>n</i> ; Verguß <i>m</i> 3. ( <i>Relais</i> ) Kleben <i>n</i>
S77	<i>e</i> screened cable <i>d</i> abgeschirmtes Kabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> blindé	<i>f</i> 1. étanchement <i>m</i> 2. scellement <i>m</i> 3. adhérence <i>f</i> ( <i>de relais</i> )
	<i>nl</i> aigeschermd kabel <i>m</i> <i>r</i> экранированный кабель <i>m</i>	<i>nl</i> 1. afsluiting <i>f</i> 2. dichtgieten <i>n</i> 3. ( <i>relais</i> ) (aan)kleven <i>n</i>
S78	<i>e</i> screened wire <i>d</i> abgeschirmter Draht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> blindé	<i>r</i> 1. уплотнение <i>n</i> 2. заделка <i>f</i> ; запайка <i>f</i> ; заливка <i>f</i> 3. залипание <i>n</i> ( <i>реле</i> )
S79	<i>e</i> screening <i>d</i> Abschirmung <i>f</i> <i>f</i> blindage <i>m</i>	S90 <i>e</i> sealing compound <i>d</i> Vergußmasse <i>f</i> <i>f</i> matière <i>f</i> de remplissage
	<i>nl</i> afscherming <i>f</i> <i>r</i> экранирование <i>n</i>	<i>nl</i> vulmassa <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> заливочная масса <i>f</i> , компаунд <i>m</i>
S80	<i>e</i> screening constant, screening factor <i>d</i> Abschirmfaktor <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> de blindage	S91 <i>e</i> sealing current <i>d</i> Haltestrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de hypostatique [de maintien]
	<i>nl</i> afschermcoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> экранирования	<i>nl</i> houdstroom <i>m</i> <i>r</i> удерживающий ток <i>m</i>
S81	<i>e</i> screening turn <i>d</i> Abschirmwindung <i>f</i> <i>f</i> spire <i>f</i> blindante	S92 <i>e</i> sealing end <i>d</i> Kabelendverschluß <i>m</i> <i>f</i> tête <i>f</i> de câble
	<i>nl</i> afschermwinding <i>f</i> <i>r</i> экранирующий виток <i>m</i>	<i>nl</i> eindafsluiting <i>f</i> , kabelafsluiting <i>f</i> <i>r</i> концевая заделка <i>f</i> кабеля
S82	<i>e</i> screen persistence <i>d</i> Schirmnachleuchten <i>n</i> <i>f</i> persistance <i>f</i> d'écran	S92a <i>e</i> sealing ring <i>d</i> Dichtungsring <i>m</i> <i>f</i> bague <i>f</i> d'étanchéité
	<i>nl</i> schermnalichten <i>n</i> <i>r</i> послесвечение <i>n</i> экрана	<i>nl</i> dichtingsring <i>m</i> <i>r</i> уплотнительное кольцо <i>n</i>
S83	<i>e</i> screw base, screw cap, screw socket <i>d</i> Schraubsockel <i>m</i> ; Edisonfassung <i>f</i> <i>f</i> culot <i>m</i> à vis, culot <i>m</i> Edison; culot <i>m</i>	S92b <i>e</i> seal-soldering <i>d</i> Dichtlöten <i>n</i> <i>f</i> brasure <i>f</i> étanche
	fileté <i>nl</i> Schroeffitting <i>f</i> <i>r</i> резьбовой цоколь <i>m</i>	<i>nl</i> dichtsolderen <i>n</i> <i>r</i> пропайка <i>f</i>
S84	<i>e</i> seal <i>d</i> Dichtung <i>f</i> ; Verschluß <i>m</i> <i>f</i> joint <i>m</i> d'étanchéité	S93 <i>e</i> search coil <i>d</i> Prüfspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> exploratrice
	<i>nl</i> afdichting <i>f</i> , afsluiting <i>f</i> <i>r</i> уплотнение <i>n</i>	<i>nl</i> meetspoel <i>f</i> <i>r</i> испытательная катушка <i>f</i> , зонд <i>m</i>
S85	<i>e</i> sealed end <i>d</i> verbleites Kabelende <i>n</i> <i>f</i> embout <i>m</i> à souder	S94 <i>e</i> searchlight <i>d</i> Scheinwerfer <i>m</i> <i>f</i> projecteur <i>m</i>
	<i>nl</i> gesoldeerde kabeleinde <i>n</i> <i>r</i> запаянный конец <i>m</i> ( <i>кабеля</i> )	<i>nl</i> schijnwerper <i>m</i> , zoeklicht <i>n</i> , koplamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> прожектор <i>m</i>
S86	<i>e</i> sealed motor <i>d</i> wasser- und gasdicht gekapselter Motor <i>m</i> , Kapselmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> hermétique	S95 <i>e</i> seating <i>d</i> 1. Einschleifen <i>n</i> 2. Auflagefläche <i>f</i> <i>f</i> 1. rodage <i>m</i> 2. surface <i>f</i> d'appui
	<i>nl</i> hermetisch gesloten motor <i>m</i> <i>r</i> герметичный (электро)двигатель <i>m</i>	<i>nl</i> 1. inslijping <i>f</i> 2. draagvlak <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. притирка <i>f</i> , пришлифовка <i>f</i> (клапанов, щёток в электрических машинах) 2. притёртая поверхность <i>f</i>
S87	seal end see sealing end	S96 <i>e</i> secondary cell <i>d</i> Sekundärelement <i>n</i> <i>f</i> pile <i>f</i> secondaire
S88	<i>e</i> seal-in coil <i>d</i> Haltespule <i>f</i> , Haltewicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> de blocage [de retenue, de maintien]	<i>nl</i> omkeerbaar element <i>n</i> <i>r</i> вторичный элемент <i>m</i>
	<i>nl</i> houdspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> удерживающая обмотка <i>f</i> ( <i>реле</i> )	

## SECONDARY

S97	e secondary circuit d Sekundärkreis <i>m</i> f circuit <i>m</i> secondaire nl secundairekring <i>m</i> r вторичная цепь <i>f</i>	S109	e secondary voltage d Sekundärspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> secondaire nl secundaire spanning <i>f</i> r вторичное напряжение <i>n</i>
S98	e secondary coil d Sekundärspule <i>f</i> f bobine <i>f</i> secondaire nl secundairespoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r катушка <i>f</i> вторичной обмотки	S110	e secondary winding d Sekundärwicklung <i>f</i> f enroulement <i>m</i> secondaire nl secundaire wikkeling <i>f</i> r вторичная обмотка <i>f</i>
S99	e secondary current d Sekundärstrom <i>m</i> f courant <i>m</i> secondaire nl secundaire [geïnduceerde] stroom <i>m</i> r вторичный ток <i>m</i>	S111	e second derivation control d Regelung <i>f</i> nach der zweiten Ableitung f réglage <i>m</i> par dérivée seconde nl regeling volgens de tweede afgieleide r регулирование <i>n</i> по второй производной
S100	e secondary emission d Sekundäremission <i>f</i> f émission <i>f</i> secondaire nl secundaire emissie <i>f</i> r вторичная эмиссия <i>f</i>	S112	e second-derivatie action d differenzierendes Verhalten <i>n</i> zweiter Ordnung, D <sub>2</sub> -Verhalten <i>n</i> f action <i>f</i> par dérivée seconde nl dubbele-differentiatiewerking <i>f</i> r воздействие <i>n</i> по второй производной
S101	e secondary emission rate d Sekundäremissionsfaktor <i>m</i> f taux <i>m</i> d'émission secondaire nl secundaire-missiecoëfficiënt <i>m</i> r коэффициент <i>m</i> вторичной эмиссии	S113	e sectionalization d Unterteilung <i>f</i> , Sektionierung <i>f</i> f sectionnement <i>m</i> nl onderverdeling <i>f</i> r секционирование <i>n</i>
S102	e secondary inductivity d Sekundärinduktivität <i>f</i> f inductance <i>f</i> secondaire nl secundaire inductiviteit <i>f</i> r индуктивность <i>f</i> вторичной обмотки	S114	e sectionalized busbars d unterteilte Sammelschienen <i>f</i> <i>pl</i> f barres <i>f</i> pl sectionnées nl gedeelde rails <i>f</i> ( <i>m</i> ) r секционированные шины <i>f</i> <i>pl</i>
S103	e secondary light source d Fremdleuchter <i>m</i> , Sekundärlichtquelle <i>f</i> f source <i>f</i> de lumière secondaire nl secundaire lichtbron <i>f</i> ( <i>m</i> ) r вторичный источник <i>m</i> света	S114a	e sectionalized stator see split stator
S104	e secondary losses d Sekundärverluste <i>m</i> <i>pl</i> f pertes <i>f</i> <i>pl</i> secondaires nl secundaire verliezen <i>n</i> <i>pl</i> r вторичные потери <i>f</i> <i>pl</i>	S115	e sectionalized voltage divider d unterteilter Spannungsteiler <i>m</i> f diviseur <i>m</i> de tension sectionné nl onderverdeelde spanningsdeler <i>m</i> r секционный делитель <i>m</i> напряжения
S105	e secondary Q-factor d Sekundärkreisgüte <i>f</i> f facteur <i>m</i> Q de circuit secondaire nl secundaire-kringkwaliteitsfactor <i>m</i> r добротность <i>f</i> вторичного контура	S116	e sectionalizing switch d Streckenschalter <i>m</i> f sectionneur <i>m</i> nl sectieschakelaar <i>m</i> , lijnschakelaar <i>m</i> r секционный выключатель <i>m</i>
S106	e secondary radiation d Sekundärstrahlung <i>f</i> f rayonnement <i>m</i> secondaire nl secundaire straling <i>f</i> r вторичное излучение <i>n</i>	S118	e section of a winding d Wicklungsabschnitt <i>m</i> f section <i>f</i> du bobinage {d'enroulement} nl wikkelingsselement <i>n</i> r секция <i>f</i> обмотки
S107	e secondary relay d Sekundärelais <i>n</i> f relais <i>m</i> secondaire nl secundair relais <i>n</i> r вторичное реле <i>n</i>	S120	e sector scanning d Sektorabtastung <i>f</i> f balayage <i>m</i> de secteur nl sectoraftasting <i>f</i> r секторная развёртка <i>f</i>
S108	e secondary standard d Sekundärnormal <i>n</i> f sous-étalon <i>m</i> , étalon <i>m</i> secondaire nl secundaire normaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) r вторичный эталон <i>m</i>	S121	e sector-shaped conductor d Sektorleiter <i>m</i> f conducteur <i>m</i> à secteur nl sectorgeleider <i>m</i> r секторный проводник <i>m</i> , секторная жила <i>f</i>

S122	e <b>security</b>	<i>d</i> 1. Zuverlässigkeit <i>f</i> 2. Sicherheit <i>f</i> <i>f</i> 1. fiabilité <i>f</i> 2. sécurité <i>f</i> <i>nl</i> 1. betrouwbaarheid <i>f</i> 2. veiligheid <i>f</i> <i>r</i> 1. надёжность <i>f</i> 2. безопасность <i>f</i>	<i>nl</i> selectieve beveiliging <i>f</i> <i>r</i> избирательная [селективная] защита <i>f</i>
S123	e <b>security assessment</b>	<i>d</i> Zuverlässigkeitbewertung <i>f</i> <i>f</i> estimation <i>f</i> de fiabilité <i>nl</i> betrouwbaarheidsraming <i>f</i> , betrouwbaarheidsschatting <i>f</i> <i>r</i> оценка <i>f</i> надёжности	<i>S134</i> e <b>selective voltmeter</b> <i>d</i> Selektivvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> sélectif <i>nl</i> selectieve voltmeter <i>m</i> <i>r</i> селективный вольтметр <i>m</i>
S125	e <b>segment pitch</b>	<i>d</i> Lamellenteilung <i>f</i> , Kommutatorschritt <i>m</i> <i>f</i> pas <i>m</i> [intervalle <i>m</i> ] au collecteur <i>nl</i> lamellensteek <i>m</i> , collectorspoed <i>m</i> <i>r</i> шаг <i>m</i> коллектора	<i>S135</i> e <b>selectivity</b> <i>d</i> Selektivität <i>f</i> , Trennschärfe <i>f</i> <i>f</i> sélectivité <i>f</i> <i>nl</i> selectiviteit <i>f</i> <i>r</i> избирательность <i>f</i> , селективность <i>f</i>
S125ae	e <b>segregated-loss method</b>	<i>d</i> Einzelverlustverfahren <i>n</i> <i>f</i> méthode <i>m</i> de pertes individuelles <i>nl</i> methode <i>f</i> van de afzonderlijke verliezen <i>r</i> метод <i>m</i> определения отдельных потерь	<i>S136</i> e <b>selenium cell</b> <i>d</i> Selen(photo)zelle <i>f</i> <i>f</i> cellule <i>f</i> (photo-électrique) au sélénium <i>nl</i> selenium(foto)cel <i>f</i> <i>r</i> селеновый фотоэлемент <i>m</i>
S126	e <b>segregation of losses</b>	<i>d</i> Verlusttrennung <i>f</i> <i>f</i> séparation <i>f</i> des pertes <i>nl</i> verliezenscheidung <i>f</i> <i>r</i> разделение <i>n</i> потерь	<i>S137</i> e <b>selenium rectifier</b> <i>d</i> Selengleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> au sélénium <i>nl</i> seleniumventiel <i>n</i> , seleniumgelijkrichter <i>m</i> селеновый выпрямитель <i>m</i>
S127	e <b>selectance see selectivity</b>		<i>S317a</i> e <b>self-acting control</b> <i>see self-control</i>
S128	e <b>selection</b>	<i>d</i> Auswahl <i>f</i> <i>f</i> sélection <i>f</i> , choix <i>m</i> ; selectivité <i>f</i> <i>nl</i> selectie <i>f</i> , keus <i>f</i> , keuze <i>f</i> <i>r</i> выбор <i>m</i> ; избирательность <i>f</i> , селективность <i>f</i>	<i>S138</i> e <b>self-adjusting system</b> <i>d</i> selbsteinstellendes System <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> auto-adaptif <i>nl</i> zelfaanpassend systeem <i>n</i> <i>r</i> самонастраивающаяся система <i>f</i>
S129	e <b>selective</b>	<i>d</i> selektiv <i>f</i> sélectif <i>nl</i> selectief <i>r</i> избирательный, селективный	<i>S139</i> e <b>self-admittance</b> <i>d</i> Eigenleitung <i>f</i> <i>f</i> conductibilité <i>f</i> intrinsèque <i>nl</i> intrinsieke geleiding <i>f</i> <i>r</i> собственная проводимость <i>f</i>
S130	e <b>selective amplifier</b>	<i>d</i> Selektivverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> sélectif, ampli-sélecteur <i>m</i> <i>nl</i> selectieve versterker <i>m</i> <i>r</i> избирательный усилитель <i>m</i>	<i>S140</i> e <b>self-balanced</b> <i>d</i> selbstabgleichend <i>f</i> auto-equilibré <i>nl</i> zelfcompenserend <i>r</i> самоуравновешивающийся, самобалансирующийся
S131	e <b>selective filter</b>	<i>d</i> Selektivfilter <i>n</i> <i>f</i> filtre <i>m</i> sélectif <i>nl</i> selectief filter <i>m</i> <i>r</i> избирательный фильтр <i>m</i>	<i>S141</i> e <b>self-balancing potentiometer</b> <i>d</i> automatischer [selbstabgleichender] Kompensator <i>m</i> <i>f</i> potentiomètre <i>m</i> automatique <i>nl</i> zelfcompenserende potentiometer <i>m</i> , automatische compensator <i>m</i> <i>r</i> автоматический потенциометр <i>m</i> , автокомпенсатор <i>m</i>
S132	e <b>selective operation</b>	<i>d</i> Selektivwirkung <i>f</i> , Selektivität <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> sélective <i>nl</i> selectieve werking <i>f</i> <i>r</i> селективное действие <i>n</i>	<i>S142</i> e <b>self-bias</b> <i>d</i> automatische Vormagnetisierung <i>f</i> <i>f</i> autopolarisation <i>f</i> <i>nl</i> automatische voormagnetisatie <i>f</i> <i>r</i> автоматическое смещение <i>n</i>
S133	e <b>selective protection</b>	<i>d</i> Selektivschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> sélective	<i>S143</i> e <b>self-capacitance</b> <i>d</i> Eigenkapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> propre <i>nl</i> eigencapaciteit <i>f</i> <i>r</i> собственная ёмкость <i>f</i>

## SELF

- S144 *e self-charge*  
*d Eigenladung f*  
*f charge f propre*  
*nl eigenlading f*  
*r собственный заряд m*
- S145 *e self-contained supply*  
*d Einzelspeisung f, unabhängige Stromversorgung f*  
*f alimentation f individuelle [indépendante]*  
*nl autonome voeding f, onafhankelijke voeding f*  
*r автономное питание n*
- S145ae *e self-control*  
*d Direktregelung f*  
*f régulation f directe*  
*nl direkte besturing f, direkte regeling f*  
*r прямое управление n*
- S146 *e self-cooled transformer*  
*d selbstgekühlter Transformator m*  
*f transformateur m à refroidissement naturel*  
*nl zelfgekoelde transformator m*  
*r трансформатор m с естественным охлаждением*
- S147 *e self-cooling*  
*d Selbstkühlung f*  
*f refroidissement m naturel*  
*nl zelfkoeling f, natuurlijke koeling f*  
*r естественное охлаждение n*
- S148 *e self-discharge*  
*d SelbstdischARGEUNG f*  
*f déchargement m spontané*  
*nl zelfontlading f*  
*r саморазряд m*
- S149 *e self-energizing*  
*d mit Einzelspeisung*  
*f à alimentation propre*  
*nl met eigen voeding*  
*r с собственным питанием*
- S149ae *e self-excitation winding*  
*d Selbsterregerkwicklung f*  
*f enroulement m d'auto-excitation*  
*nl zelfbekrachtigingswikkeling f*  
*r обмотка f самовозбуждения*
- S150 *e self-excited generator*  
*d selbsterregter Generator m*  
*f génératrice f auto-excitatrice*  
*nl zelfbekrachtigde generator m*  
*r генератор m с самовозбуждением*
- S151 *e self-excited machine*  
*d selbsterregte Maschine f*  
*f machine f auto-excitée*  
*nl machine f met zelfbekrachtiging*  
*r (электрическая) машина f*  
*с самовозбуждением*
- S152 *e self-excited motor*  
*d selbsterregter Motor m*  
*f moteur m auto-excitateur*  
*nl zelfbekrachtigde motor m*  
*r электродвигатель m*  
*с самовозбуждением*
- S153 *e self-feedback*  
*d innere Rückkopplung f*  
*f réaction f interne*  
*nl inwendige terugkoppeling f,*  
*zelfterugkoppeling f*  
*r внутренняя обратная связь f*
- S154 *e self-impedance*  
*d Eigenimpedanz f*  
*f self-impédance f*  
*nl eigenimpedantie f*  
*r собственное полное сопротивление n*
- S155 *e self-inductance*  
*d Selbstinduktivität f,*  
*Selbstinduktionskoeffizient m,*  
*Induktivität f*  
*f self-inductance f, coefficient m*  
*d'auto-induction*  
*nl coëfficiënt m van zelfinductie*  
*r коэффициент m (само)индукции*
- S156 *e self-inductance current*  
*d Selbstinduktionsstrom m*  
*f courant m à auto-induction*  
*nl zselfinductiestroom m*  
*r ток m, наведённый собственным магнитным полем катушки*
- S159 *e self-oscillation*  
*d 1. Eigenschwingungen f pl*  
*2. Selbstaufschaukeln n*  
*f auto-oscillation f*  
*nl 1. zelfopgewekte trillingen f pl*  
*2. zelfopslingerend n*  
*r 1. автоколебания n pl*  
*2. самораскачивание n*
- S160 *e self-powered*  
*d mit eigener Energiequelle*  
*f à source d'énergie propre*  
*nl met eigen voeding, met eigen energieverziening*  
*r с собственным источником энергии*
- S161 *e self-recording*  
*d selbstschreibend, Registrier ...*  
*f auto-enregistreur*  
*nl registratie ..., zelfregistrerend*  
*r самопищий*
- S162 *e self-regulated machine*  
*d selbstregelnde Maschine f*  
*f machine f autoréglée*  
*nl machine f met zelfregeling*  
*r саморегулируемая машина f*
- S163 *e self-regulation*  
*d Selbstregelung f*  
*f autoréglage m*  
*nl zelfregeling f*  
*r саморегулирование n*
- S164 *e self-running see self-starting*
- S166 *e self-starting*  
*d mit Selbstlauf, selbstanlaufend*  
*f à démarrage automatique*  
*nl zelfaanlopend*  
*r с самозапуском (о двигателе)*

## SEMIGRAPHICAL

- S167 *e* self-starting method  
*d* Selbstanlaufverfahren *n*  
*f* procédé *m* de autodémarrage  
*nl* zelfaanloopmethode *f*  
*r* способ *m* самозапуска
- S168 *e* self-supporting mast  
*d* freitragender Mast *m*  
*f* pylône *m* autoporteur  
*nl* vrijdragende paal *m*  
*r* свободностоящая опора *f*
- S169 *e* self-surge impedance  
*d* 1. Wellenwiderstand *m*  
 2. charakteristischer Feldwiderstand *m*  
*f* 1. impédance *f* d'onde caractéristique  
 2. impédance *f* de champ caractéristique  
*nl* 1. karakteristische impedante *f*, golffweerstand *m* 2. karakteristieke veldimpedantie *f*  
*r* 1. волновое сопротивление *n*  
 2. характеристическое сопротивление *n*
- S170 *e* self-sustained oscillations  
*d* selbsterregte Schwingungen *f pl*  
*f* oscillations *f pl* auto-soutenues  
*nl* zelfopgewekte trillingen *f pl*  
*r* автоколебательный процесс *m*
- S171 *e* self-synchronization, self-synchronizing  
*d* Selbstsynchronisation *f*  
*f* autosynchronisation *f*  
*nl* zelfsynchronisatie *f*  
*r* самосинхронизация *f*
- S172 *e* self-synchronizing method  
*d* Selbstsynchronisationsverfahren *n*  
*f* méthode *f* d'autosynchronisation  
*nl* zelfsynchronisatiemethode *f*  
*r* метод *m* самосинхронизации
- S173 *e* self-synchronous  
*d* selbstsynchronisiert  
*f* autosynchronisé  
*nl* zelfgesynchroniseerd  
*r* самосинхронизированный
- S176 *e* selsyn  
*d* Selsyn *n*  
*f* selsyn *m*  
*nl* selsyn *m*  
*r* сельсин *m*
- S177 selsyn generator *see* synchro transmitter
- S178 selsyn transmitter *see* synchro transmitter
- S179 *e* semiautomatic system  
*d* halbautomatisches System *n*  
*f* système *m* semi-automatique  
*nl* halfautomatisch systeem *n*  
*r* полуавтоматическая система *f*
- S180 *e* semibalanced bridge  
*d* halbabgeglichenen Brücke *f*  
*f* pont *m* demi-balancé  
*nl* halfgecompenseerde brug *f (m)*  
*r* полууравновешенный мост *m*
- S181 *e* semiclosed fuse *see* semienclosed fuse
- S182 *e* semiclosed motor *see* semienclosed motor
- S183 *e* semiclosed slot  
*d* halbgeschlossene Nut *f*  
*f* encoche *f* semi-couverte  
*nl* halfgesloten glijf *f (m)*  
*r* полуузакрытый паз *m*
- S184 *e* semiconducting material  
*d* Halbleitermaterial *n*  
*f* matière *f* semi-conductrice  
*nl* halfgeleidermateriaal *n*  
*r* полупроводниковый материал *m*
- S185 *e* semiconductor  
*d* Halbleiter *m*  
*f* semi-conducteur *m*  
*nl* halfgeleider *m*  
*r* полупроводник *m*
- S186 *e* semiconductor device  
*d* Halbleitergerät *n*  
*f* dispositif *m* semi-conducteur  
*nl* halfgeleiderdotoestel *n*  
*r* полупроводниковый прибор *m*
- S187 *e* semiconductor diode  
*d* Halbleiterdiode *f*  
*f* diode *f* semi-conductrice  
*nl* halfgeleiderdiode *f (m)*  
*r* полупроводниковый диод *m*
- S188 *e* semiconductor rectifier  
*d* Halbleitergleichrichter *m*  
*f* redresseur *m* semi-conducteur  
*nl* halfgeleidergelijkrichter *m*  
*r* полупроводниковый выпрямитель *m*
- S189 *e* semiconductor switching device  
*d* Halbleiterschaltgerät *n*  
*f* appareil *m* de connexion à semi-conducteur  
*nl* halfgeleiderschakelinrichting *f*  
*r* полупроводниковое коммутационное устройство *n*
- S190 *e* semiconductor tester  
*d* Halbleiterprüferät *n*  
*f* testeur *m* semi-conducteur  
*nl* halfgeleidertester *m*  
*r* полупроводниковый тестер *m*
- S191 *e* semienclosed fuse  
*d* halbgeschlossene Sicherung *f*  
*f* coupe-circuit *m* à fusion semi-fermée  
*nl* halfgesloten (smelt)veiligheid *f*  
*r* полуузакрытый предохранитель *m*
- S192 *e* semienclosed motor  
*d* teilgeschlossener Motor *m*  
*f* moteur *m* demi-fermé  
*nl* halfgesloten [beschermd] motor *m*  
*r* полуузакрытый электродвигатель *m*
- S193 *e* semigraphical method  
*d* graphisch-analytische Methode *f*  
*f* méthode *f* grapho-analytique  
*nl* grafo-analytische methode *f*  
*r* графо-аналитический метод *m*

## SEMIHORIZONTAL

S194	e semihorizontal configuration d halbhöizontale Konfiguration f f configuration f semi-horizontale nl semi-horizontale configuratie f r полу горизонтальная конфигурация f	nl motor m met onafhankelijke bekrachtiging r электродвигатель m с независимым возбуждением
S195	e semiopen slot d halboffene Nut f f encoche f demi-ouverte nl halfgesloten sleuf f (m) r полу открытый паз m	
S197	e semivertical configuration d halbvertikale Konfiguration f f configuration f semi-verticale nl semi-loodrechte configuratie f r полу вертикальная конфигурация f	
S198	e sending end impedance d Eingangsimpedanz f f impédance f d'entrée nl ingangs impedantie f r входное полное сопротивление n	
S199	e sensitive d empfindlich f sensible nl gevoelig r чувствительный	
S200	e sensitivity d Empfindlichkeit f f sensibilité f nl gevoelighed f r чувствительность f	
S201	e sensitivity control d Empfindlichkeitsregelung f f réglage m de sensibilité nl gevoelighedsregeling f r регулировка f чувствительности	
S202	e separate excitation d Fremderregung f f excitation f indépendante [ séparée] nl onafhankelijke bekrachtiging f r независимое возбуждение n	
S203	e separate exciter d Einzelerreger m f excitateur m séparé, excitatrice f séparée nl afzonderlijke bekrachtiger m r отдельный возбудитель m	
S204	e separately excited d fremderregt, mit Fremderregung f à excitation séparée nl met onafhankelijke bekrachtiging, onafhankelijk bekrachtigt r с независимым возбуждением	
S205	e separately excited generator d fremderregter Generator m f génératrice f à excitation indépendante nl generator m met onafhankelijke bekrachtigung r генератор m с независимым возбуждением	
S206	e separately excited motor d fremderregter Motor m f moteur m à excitation indépendante	
S207	e separating capacitor d Trennkondensator m f condensateur m de blocage [d'arrêt] nl scheidingscondensator m r разделительный конденсатор m	
S208	e separation filter d Weichenfilter n, Trennfilter n f filtre m de séparation nl scheidingsfilter m r разделительный фильтр m	
S210	e sequential d sequentiell, aufeinanderfolgend f séquentiel nl sequentieel n, opeenvolgend r последовательный	
S211	e series capacity d 1. Längskapazität f 2. kapazitive Längskompensation f f 1. capacité f en série 2. compensation f capacitive en série nl seriecapaciteit f r 1. продольная ёмкость f 2. продольная ёмкостная компенсация f	
S212	e series circuit d Reihenschaltung f, Serien(strom)kreis m f circuit m série nl serieschakeling f r последовательная цепь f	
S213	e series coil d Reihen(schlüss)spule f, Hauptschlüssspule f f bobine f série nl seriespoel f (m) r последовательная катушка f	
S214	e series connected starting-motor starting d Anlauf m durch Hilfsmotor in Reihenschaltung f démarrage m par moteur auxiliaire en série nl aanloop m door seriegeschakelde aanloopmotor r пуск m с помощью последовательно включённого пускового двигателя	
S215	e series connection d Reihenschaltung f, Serienschaltung f f couplage m (en) série nl serieverbinding f, serieschakeling f r последовательное включение n, последовательное соединение n	
S216	e series excitation d Reihenschlußerregung f f excitation f série nl seriebekrachtigung f r последовательное возбуждение n	

S217	e series excitation loss	d Reihenschlußverluste m <i>pl</i> f pertes <i>f pl</i> dans l'enroulement série nl verliezen <i>n pl</i> in seriewikkeling r потери <i>f pl</i> в последовательной обмотке возбуждения	S227	e series-parallel winding	d Reihenparallelwicklung f f enroulement <i>m</i> série-parallèle nl serieparallelwikkeling <i>f</i> , serieschuntwikkeling <i>f</i> r последовательно-параллельная обмотка <i>f</i>
S218	e series-excited machine	d Maschine <i>f</i> mit Reihenschlußerregung, Reihenschlußmaschine <i>f</i> f machine <i>f</i> à excitation série nl machine <i>f</i> met seriebekrachtiging, seriemachine <i>f</i> r (электрическая) машина <i>f</i> последовательного возбуждения	S228	e series reactor	d Vorschaltdrossel <i>f</i> f bobine <i>f</i> d'inductance série, inductance f série nl seriesmoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r добавочная индуктивность <i>f</i>
S219	e series field	d Reihenschlußfield <i>n</i> f champ <i>m</i> en série nl seriemagneetveld <i>n</i> r поле <i>n</i> последовательной обмотки	S229	e series resistor	d Vor(schalt)widerstand <i>m</i> , Reihenwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> série nl voorschakelweerstand <i>m</i> r добавочный резистор <i>m</i>
S220	e series generator	d Reihenschlußgenerator <i>m</i> f génératrice <i>f</i> série nl seriengenerator <i>m</i> r генератор <i>m</i> последовательного возбуждения	S229a	series resonance circuit see series oscillatory circuit	
S221	e series motor	d Reihenschlußmotor <i>m</i> , Hauptstrommotor <i>m</i> f moteur <i>m</i> série nl seriemotor <i>m</i> r электродвигатель <i>m</i> последовательного возбуждения	S230	e series winding	d Reihenwicklung <i>f</i> , Hauptstromwicklung <i>f</i> f enroulement <i>m</i> série nl seriewikkeling <i>f</i> r последовательная обмотка <i>f</i>
S222	e series oscillatory circuit	d Serienschwingkreis <i>m</i> , Reihen(resonanz)kreis <i>m</i> f circuit <i>m</i> résonnant série nl serietylingskring <i>f</i> ( <i>m</i> ) r последовательный резонансный контур <i>m</i>	S231	series-wound generator see series generator	
S224	e series-parallel circuit	d Reihenparallelkreis <i>m</i> , Serienparallelkreis <i>m</i> , Reihenparallelschaltung <i>f</i> f circuit <i>m</i> série-parallèle nl serieparallelschakeling <i>f</i> r последовательно-параллельная цепь <i>f</i>	S231a	series-wound machine see series-excited machine	
S225	e series-parallel connection	d Reihenparallelschaltung <i>f</i> f couplage <i>m</i> série-parallèle nl serieparallelschakeling <i>f</i> , serieparallelverbinding <i>f</i> r последовательно-параллельное соединение <i>n</i>	S232	series-wound motor see series motor	
S226	e series-parallel starting	d Reihenparallelanlauf <i>m</i> f démarrage <i>m</i> série-parallèle nl serieparallelaanloop <i>m</i> r пуск <i>m</i> с последовательно-параллельным переключением обмоток	S233	e service	d Dienst <i>m</i> ; Bedienung <i>f</i> f service <i>m</i> nl dienst <i>m</i> ; werking <i>f</i> ; verrichting <i>f</i> r служба <i>f</i> ; обслуживание <i>n</i>
S235	e service conditions		S234	e serviceability	d Wartbarkeit <i>f</i> f maintenabilité <i>f</i> nl onderhoudsgeschiktheid <i>f</i> r приспособленность <i>f</i> k (техническому) обслуживанию, обслуживаемость <i>f</i>
S236	e service factor		S235	e service conditions	d Betriebsbedingungen <i>f pl</i> f conditions <i>f pl</i> de fonctionnement nl bedrijfsvooraarden <i>f pl</i> r условия <i>n pl</i> эксплуатации
S237	e service life		S236	e service factor	d Dauerüberlastungsfaktor <i>m</i> f facteur <i>m</i> de surcharge continue admissible nl bedrijfsfactor <i>m</i> bij langdurige overbelasting r эксплуатационный коэффициент <i>m</i> длительно допустимой перегрузки
18	0342		S237	e service life	d Betriebsdauer <i>f</i> , Brauchbarkeitsdauer <i>f</i> , Lebensdauer <i>f</i> f durée <i>f</i> de vie

## SERVO

	<i>nl</i> bedrijfsduur <i>f</i> , bruikbaarheidsduur <i>f</i> <i>r</i> срок <i>m</i> службы	<i>f</i> domaine <i>m</i> d'ajustement, gamme <i>f</i> de réglage
S238	<i>servo</i> see <i>servo motor</i>	<i>nl</i> instelbereik <i>n</i> <i>r</i> диапазон <i>m</i> установок
S239	<i>e</i> <i>servoamplifier</i> <i>d</i> Servoverstärker <i>m</i> <i>f</i> servo-amplificateur <i>m</i> <i>nl</i> servoversterker <i>m</i> <i>r</i> сервоусилитель <i>m</i>	<i>S250</i> <i>e</i> <i>setting time</i> <i>d</i> Einstellzeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de réponse <i>nl</i> insteltijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> установления
S240	<i>e</i> <i>servodrive</i> <i>d</i> Servoantrieb <i>m</i> <i>f</i> servocommande <i>f</i> <i>nl</i> servo-aandrijving <i>f</i> <i>r</i> сервопривод <i>m</i> , следящий привод <i>m</i>	<i>S251</i> <i>e</i> <i>set-up scale</i> <i>d</i> Skale <i>f</i> mit unterdrücktem Nullpunkt <i>f</i> échelle <i>f</i> à origine décalée <i>nl</i> schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) met onderdrukt nulpunt <i>r</i> шкала <i>f</i> с подавленным нулем
S241	<i>e</i> <i>servogear</i> , <i>servomechanism</i> <i>d</i> Servomechanismus <i>m</i> <i>f</i> servomécanisme <i>m</i> <i>nl</i> servomechanisme <i>n</i> <i>r</i> сервомеханизм <i>m</i>	<i>S252</i> <i>e</i> <i>set value</i> <i>d</i> Sollwert <i>m</i> , vorbestimmter Wert <i>m</i> <i>f</i> valeur <i>f</i> de consigne <i>nl</i> gewenste waarde <i>f</i> <i>r</i> заданное значение <i>n</i>
S242	<i>e</i> <i>servomotor</i> <i>d</i> Servomotor <i>m</i> , Stellmotor <i>m</i> <i>f</i> servomoteur <i>m</i> <i>nl</i> servomotor <i>m</i> <i>r</i> серводвигатель <i>m</i> , сервомотор <i>m</i>	<i>S253</i> <i>e</i> <i>shade</i> <i>d</i> Leuchtenschirm <i>m</i> , Lampenschirm <i>f</i> abat-jour <i>m</i> <i>nl</i> lampekap <i>f</i> <i>r</i> абажур <i>m</i>
S243	<i>e</i> <i>servosystem</i> <i>d</i> Servo(regel)system <i>n</i> , Folgesteuerungssystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> d'asservissement <i>nl</i> servosysteem <i>n</i> <i>r</i> следящая система <i>f</i>	<i>S254</i> <i>e</i> <i>shade holder</i> <i>d</i> Lampenschirmhalter <i>m</i> <i>f</i> support <i>m</i> d'abat-jour <i>nl</i> lampekaphouder <i>m</i> <i>r</i> абажуродержатель <i>m</i> , каркас <i>m</i> абажура
S244	<i>e</i> <i>servosystem series compensation</i> <i>d</i> Reihenkompensation <i>f</i> des Servosystems <i>f</i> correction <i>f</i> en série de système d'asservissement <i>nl</i> seriecorrectie <i>f</i> van een servosysteem <i>r</i> последовательная коррекция <i>f</i> следящей системы	<i>S255</i> <i>e</i> <i>shaft</i> <i>d</i> Welle <i>f</i> <i>f</i> arbre <i>m</i> <i>nl</i> as <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> вал <i>m</i>
S245	<i>e</i> <i>1. set</i> <i>d</i> 1. Satz <i>m</i> 2. Aggregat <i>n</i> , Satz <i>m</i> <i>f</i> 1. jeu <i>m</i> ; ensemble <i>m</i> 2. groupe <i>m</i> <i>nl</i> 1. reeks <i>f</i> ( <i>m</i> ), stel <i>n</i> 2. groep <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. комплект <i>m</i> , набор <i>m</i> 2. агрегат <i>m</i> ; (энерг)блок <i>m</i>	<i>S256</i> <i>e</i> <i>shakeproof</i> <i>d</i> vibrationsfest <i>f</i> résistant à vibration <i>nl</i> trilvast <i>r</i> вибростойкий
S245a	<i>set point</i> see <i>setting</i>	
S246	<i>e</i> <i>setpoint adjuster</i> <i>d</i> Sollwertgeber <i>m</i> <i>f</i> ajusteur <i>m</i> [afficheur <i>m</i> ] de consigne <i>nl</i> gever <i>m</i> voor de gewenste waarde <i>r</i> задатчик <i>m</i> , задающее устройство <i>n</i>	<i>S257</i> <i>e</i> <i>shaped conductor</i> <i>d</i> Profilleiter <i>m</i> , Profildraht <i>m</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> profilé <i>nl</i> profielgeleider <i>m</i> <i>r</i> профилированный провод <i>m</i>
S247	<i>e</i> <i>setting</i> <i>d</i> Einstellung <i>f</i> , Einstellwert <i>m</i> <i>f</i> réglage <i>m</i> , mise <i>f</i> au point <i>nl</i> instelling <i>f</i> <i>r</i> уставка <i>f</i> (реле)	<i>S258</i> <i>e</i> <i>shape factor</i> <i>d</i> Formfaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> de forme <i>nl</i> vormfactor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> формы
S248	<i>e</i> <i>setting current</i> <i>d</i> Einstellstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de réglage <i>nl</i> instelstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> уставки	<i>S259</i> <i>e</i> <i>sharpness of resonance</i> <i>d</i> Resonanzschärfe <i>f</i> <i>f</i> acuité <i>f</i> de résonance <i>nl</i> resonantiescherpte <i>f</i> <i>r</i> острота <i>f</i> резонанса
S248	<i>e</i> <i>setting range</i> <i>d</i> Einstellbereich <i>m</i>	<i>S260</i> <i>e</i> <i>sheath (of a cable)</i> <i>d</i> Kabelmantel <i>m</i> <i>f</i> gaine <i>f</i> de câble <i>nl</i> kabelmantel <i>m</i> <i>r</i> оболочка <i>f</i> (кабеля)

S261	e sheathed cable d ummanteltes [bewehrtes] Kabel f câble <i>m</i> sous gaine nl mantelkabel <i>m</i> r кабель <i>m</i> с (металлической) оболочкой, бронированный кабель <i>m</i>	nl afgeschermd elektromagneet <i>m</i> r экранированный электромагнит <i>m</i>
S262	e sheathed wire d umhüllter Draht f fil <i>m</i> sous gaine nl omhulde draad <i>m</i> r провод <i>m</i> с оболочкой	S274 e shielded galvanometer d Panzergalvanometer f galvanomètre <i>m</i> cuirassé nl pantsergalvanometer <i>m</i> r экранированный гальванометр <i>m</i>
S264	e sheet dielectric d Blattdielektrikum f diélectrique <i>m</i> en feuille nl bladdielektricum <i>m</i> r листовой диэлектрик <i>m</i>	S275 e shielded wire d abgeschirmter Draht f fil <i>m</i> blindé nl afgeschermd draad <i>m</i> r экранированный провод <i>m</i>
S265	e sheet steel d Stahlblech <i>n</i> , Blech <i>n</i> f tôle <i>f</i> d'acier nl staalplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ), plaatstaal <i>m</i> r листовая сталь <i>f</i>	S276 e shielding case d Abschirmgehäuse f chemise <i>f</i> de blindage nl afschermhuis <i>f</i> ( <i>m</i> ), afschermkap <i>f</i> ( <i>m</i> ) r экранирующий кожух <i>m</i>
S266	e shellack d Schellack f gomme-laque <i>f</i> nl schellak <i>n</i> , <i>m</i> r шеллак <i>m</i>	S277 e shielding effect d Abschirmwirkung f effet <i>m</i> d'écran nl afschermeffect <i>n</i> , afschermende werking <i>f</i> r экранирующий эффект <i>m</i>
S267	e shell core, shell-type core d Mantelkern <i>m</i> f noyau <i>m</i> cuirassé [à trois culasses] nl mantelkern <i>m</i> r броневой сердечник <i>m</i>	S278 e shielding electrode d Abschirmelektrode f électrode <i>f</i> d'écran nl schermelektrode <i>f</i> r экранирующий электрод <i>m</i>
S268	e shell-type magnetic circuit d Magnetkern <i>m</i> in Mantelausführung <i>f</i> ; Mantelkern <i>m</i> f circuit <i>m</i> magnétique cuirassé nl magnetische kring <i>f</i> ( <i>m</i> ) van het manteltype r броневой магнитопровод <i>m</i>	S279 e shielding material d Abschirmwerkstoff f matériau <i>m</i> de blindage, substance <i>f</i> nl afschermmateriaal <i>n</i> r экранирующий материал <i>m</i>
S269	e shell-type transformer d Manteltransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> cuirassé nl manteltransformator <i>m</i> r броневой трансформатор <i>m</i>	S280 e shielding winding d Abschirmwicklung f enroulement <i>m</i> de blindage nl afschermwikkeling <i>f</i> r экранирующая обмотка <i>f</i>
S270	e shield d Abschirmung <i>f</i> f écran <i>m</i> , blindage <i>m</i> nl scherm <i>n</i> , afscherming <i>f</i> r экран <i>m</i>	S281 e shift d Verschiebung <i>f</i> , Verlagerung <i>f</i> f déplacement <i>m</i> , décalage <i>m</i> nl verschuiving <i>f</i> r смещение <i>n</i> , сдвиг <i>m</i> ; перемещение <i>n</i>
S271	e shielded cable d abgeschirmtes Kabel <i>m</i> , Abschirmkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> blindé [ <i>sous écran</i> ] nl afgeschermd kabel <i>m</i> r экранированный кабель <i>m</i>	S282 e shifting device d Verschiebeeinrichtung <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de décalage nl verschuiver <i>m</i> r сдвигающее устройство <i>n</i>
S272	e shielded coil d abgeschirmte Spule <i>f</i> f bobine <i>f</i> blindée nl afgeschermd spoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) r экранированная катушка <i>f</i>	S283 e shifting magnetic field d Wandermagnetfeld <i>n</i> f champ <i>m</i> magnétique mobile nl verschuivend magneetveld <i>n</i> r перемещающееся магнитное поле <i>n</i>
S273	e shielded electromagnet d abgeschirmter Elektromagnet <i>m</i> f électro-aimant <i>m</i> cuirassé	S284 e shock absorber d Stoßdämpfer <i>m</i> f amortisseur <i>m</i> nl schokbreker <i>m</i> r амортизатор <i>m</i>

## SHOCK

- S285 *e* shock current  
*d* Stoßstrom *m*  
*f* courant *m* de choc  
*nl* stootstroom *m*  
*r* ударный ток *m*
- S286 *e* shock excitation  
*d* Stoßerregung *f*  
*f* excitation *f* par choc  
*nl* stootopwekking *f*  
*r* ударное возбуждение *n*
- S287 *e* shock-excited oscillatory circuit  
*d* Stoßkreis *m*  
*f* circuit *m* à excitation par choc  
*nl* stootopgewekte trilkring *m*  
*r* контур *m* ударного возбуждения
- S288 *e* shockproof  
*d* stoßfest, schlagfest  
*f* antichoc, résistant aux chocs  
*nl* stootvast  
*r* ударостойкий
- S289 *e* shop instructions  
*d* Herstelleranweisung *f*  
*f* notice *f* d'usine  
*nl* bedrijfsvoorschriften *n pl*  
*r* заводские инструкции *f pl*
- S290 *e* short circuit  
*d* Kurzschluß *m*  
*f* court-circuit *m*  
*nl* kortsluiting *f*  
*f* короткое замыкание *n*
- S291 *e* short-circuit breaking capacity  
*d* Kurzschluß-Ausschaltvermögen *n*  
*f* puissance *f* de coupure sur court-circuit  
*nl* kortsluituitschakelvermogen *n*  
*r* разрывная мощность *f* выключателя
- S292 *e* short-circuit characteristic  
*d* Kurzschlußkennlinie *f*  
*f* caractéristique *f* de court-circuit  
*nl* kortsluitkarakteristiek *f*  
*r* характеристика *f* короткого замыкания
- S293 *e* short-circuit current  
*d* Kurzschlußstrom *m*  
*f* courant *m* de court-circuit  
*nl* kortsluitstroom *m*  
*r* ток *m* короткого замыкания
- S294 *e* short-circuit current limitation  
*d* Kurzschluß(strom)begrenzung *f*  
*f* limitation *f* de courant de court-circuit  
*nl* kortsluitstroombegrenzing *f*  
*r* ограничение *n* тока короткого замыкания
- S295 *e* short-circuit current to earth  
*d* Erdschlußstrom *m*  
*f* courant *m* (de court-circuit) à la terre  
*nl* aardsluitstroom *m*  
*r* ток *m* короткого замыкания на землю
- S296 short-circuit curve see short-circuit characteristic
- S297 *e* short-circuited  
*d* kurzgeschlossen  
*f* court-circuité  
*nl* kortgesloten  
*r* замкнутый накоротко
- S298 short-circuited rotor see squirrel-cage rotor
- S299 *e* short circuiter  
*d* Kurzschießer *m*  
*f* court-circuiteur *m*  
*nl* kortsluiter *m*, kortsluitinrichting *f*  
*r* короткозамыкатель *m*
- S300 *e* short-circuit impedance  
*d* Kurzschlußimpedanz *f*  
*f* impédance *f* en court-circuit  
*nl* kortsluitimpedantie *f*  
*r* полное сопротивление *n* до точки короткого замыкания
- S301 short-circuiting device, short-circuiting switch see short circuiter
- S302 *e* short-circuit making capacity  
*d* Kurzschlußbeinschaltvermögen *n*  
*f* pouvoir *m* de fermeture en court-circuit  
*nl* kortsluit-inschakelvermogen *n*  
*r* наибольшая включающая способность *f* (при коротком замыкании)
- S303 *e* short-circuit protection  
*d* Kurzschlußschutz *m*  
*f* protection *f* contre les courts-circuits  
*nl* kortsluitingsbeveiliging *f*  
*r* защита *f* от коротких замыканий
- S304 *e* short-circuit ratio  
*d* Leerlauf-Kurzschlußverhältnis *n*  
*f* rapport *m* de court-circuit  
*nl* kortsluitverhouding *f*  
*r* отношение *n* короткого замыкания, ОКЗ
- S305 *e* short-circuit test  
*d* Kurzschlußversuch *m*  
*f* essai *m* en court-circuit  
*nl* kortsluitingsproef *f* (*m*)  
*r* испытание *n* при коротком замыкании; опыт *m* короткого замыкания
- S306 *e* short-circuit time constant of primary windings  
*d* Zeitkonstante *f* der kurzgeschlossenen Primärwicklung  
*f* constante *f* de temps du courant de court-circuit  
*nl* tijdeconstante *f* van kortgesloten primairwikkeling  
*r* постоянная *f* времени короткозамкнутой первичной обмотки
- S307 *e* short-circuit voltage  
*d* Kurzschlußspannung *f*  
*f* tension *f* de court-circuit  
*nl* kortsluitspanning *f*  
*r* напряжение *n* короткого замыкания

S308	e short-circuit winding	d Kurszschlußwicklung f f enroulement <i>m à court-circuit</i> nl kortgesloten wikkeling f r короткозамкнутая обмотка f	S320	e shunt circuit	d Nebenschluß(strom)kreis <i>m</i> , Parallel(strom)kreis <i>m</i> f circuit <i>m</i> parallèle [en dérivation] nl shuntstroombaan <i>f (m)</i> , shuntkring <i>m</i> r параллельная цепь f
S309	e short-persistence screen	d kurz nachleuchtender Schirm <i>m</i> f écran <i>m à courte persistance</i> nl kortnalichtscherm <i>n</i> , kort nalichtend scherm <i>n</i> r экран <i>m</i> с малым временем послесвещения	S321	e shunt coil	d Nebenschlußspule <i>f</i> f bobine <i>f</i> en dérivation nl shuntspoel <i>f (m)</i> r параллельно включённая катушка f
S310	e short pitch (of a winding)	d verkürzter Wicklungsschritt <i>m</i> f pas <i>m raccourci (d'enroulement)</i> nl verkorte wikkelspoed <i>m</i> r укороченный шаг <i>m</i> (обмотки)	S322	e shunt connection	d Parallelschaltung <i>f</i> , Nebenschlußkreis <i>m</i> f couplage <i>m (en) parallèle</i> nl parallelschakeling <i>f</i> r параллельное соединение <i>n</i> , параллельное включение <i>n</i>
S311	e short-pitch winding	d Wicklung <i>f</i> mit verkürztem Schritt f enroulement <i>m à pas raccourci</i> nl kortschedewikkeling <i>f</i> r обмотка <i>f</i> с укороченным шагом	S323	e shunt excitation	d Nebenschlußerregung <i>f</i> f excitation <i>f</i> shunt [en dérivation] nl shuntbekräftigung <i>f</i> r параллельное возбуждение <i>n</i>
S313	e short-time pulse	d kurzzeitiger Impuls <i>m</i> , Kurzzeitimpuls <i>m</i> f impulsion <i>f</i> de courte durée nl korttijdimpuls <i>m</i> r кратковременный импульс <i>m</i>	S324	e shunt excitation loss	d Nebenschlußverluste <i>m pl</i> f pertes <i>f pl</i> dans l'enroulement d'excitation shunt nl verliezen <i>n pl</i> in shuntwikkeling r потери <i>f pl</i> в параллельной обмотке возбуждения
S314	e short-time rating	d Kurzzeitleistung <i>f</i> f service <i>m nominal temporaire</i> nl korte-tijdsvermogen <i>n</i> r номинал <i>m</i> для режима кратковременной нагрузки	S325	e shunt-excited machine	d Maschine <i>f</i> mit Nebenschlußerregung, Nebenschlußmaschine <i>f</i> f machine <i>f à excitation en dérivation</i> nl shuntmachine <i>f</i> r машина <i>f</i> с параллельным возбуждением
S314ae	e short-time service	d Kurzzeitbetrieb <i>m</i> f service <i>m temporaire</i> nl bedrijf <i>n</i> met kortstondige belasting, korte-tijdsbedrijf <i>n</i> r режим <i>m</i> кратковременной нагрузки	S326	e shunt generator	d Nebenschlußgenerator <i>m</i> f génératrice <i>m</i> shunt nl generator <i>m</i> met shuntbekräftigung r генератор <i>m</i> параллельного возбуждения
S315	e short-time test	d Kurzzeitversuch <i>m</i> f essai <i>m de courte durée</i> nl kort-tijdproef <i>f (m)</i> r кратковременное испытание <i>n</i>	S327	e shunting	d Shunten <i>n</i> f shantage <i>m</i> nl shunting <i>f</i> r шунтирование <i>n</i>
S317	e shot effect	d Schroteffekt <i>m</i> f effet <i>m</i> Schottky [de grenade] nl schrooteffect <i>n</i> r дробовой эффект <i>m</i>	S328	e shunting resistance	d Nebenschlußwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f en dérivation</i> nl shuntweerstand <i>m</i> r шунтирующий резистор <i>m</i>
S318	e shunt	d Nebenwiderstand <i>m</i> , Parallelwiderstand <i>m</i> , Shunt <i>m</i> f résistance <i>f en dérivation</i> , shunt <i>m</i> nl shunt <i>m</i> , shuntweerstand <i>m</i> , parallelweerstand <i>m</i> r шунт <i>m</i>	S329	e shunt leads	d Eichleitungen <i>f pl</i> , Nebenschlußzuleitungen <i>f pl</i> f conducteurs <i>m pl</i> calibrés à shunt nl gecalibreerde shuntleidingen <i>f pl</i> r калибранные провода <i>m pl</i> к шунту
S319	e shunt box	d Nebenschlußkasten <i>m</i> f boîte <i>f à shunts</i> nl shuntbank <i>f (m)</i> r магазин <i>m</i> шунтов	S330	e shunt motor	d Nebenschlußmotor <i>m</i> f moteur <i>m</i> shunt

## SHUNT

	<i>nl</i> shuntmotor <i>m</i>		S345 <i>e</i> signal-flow diagram
	<i>r</i> электродвигатель <i>m</i>		<i>d</i> Signalflußplan <i>m</i>
	параллельного возбуждения		<i>f</i> diagramme <i>m</i> de flux des signaux
S331 <i>e</i>	shunt ratio	<i>nl</i> signaalstroomschema <i>n</i>	<i>r</i> схема <i>f</i> прохождения сигналов
	<i>d</i> Nebenschlußverhältnis <i>n</i>		
	<i>f</i> taux <i>m</i> du shuntage		S346 <i>e</i> signal frequency
	<i>nl</i> shuntverhouding <i>f</i>		<i>d</i> Signalfrequenz <i>f</i>
	<i>r</i> масштабный множитель <i>m</i> шунта		<i>f</i> fréquence <i>f</i> de signal
S332	shunt resistor <i>see</i> shunting resistance	<i>nl</i> signaalfrequentie <i>f</i>	<i>n</i> signaalgenerator <i>f</i>
S333 <i>e</i>	shunt running	<i>r</i> частота <i>f</i> сигнала	<i>r</i> частота <i>f</i> сигнала
	<i>d</i> Spannungsleerlauf <i>m</i>		S347 <i>e</i> signal generator
	<i>f</i> avance <i>f</i> automatique		<i>d</i> Signalgenerator <i>m</i> , Meßsender <i>m</i>
	<i>nl</i> shuntlopen <i>n</i>		<i>f</i> générateur <i>m</i> des signaux
	<i>r</i> самоход <i>m</i> (счетчика)		<i>nl</i> signaalgenerator <i>m</i> , meetgenerator <i>m</i>
S334 <i>e</i>	shunt winding		<i>r</i> сигнал-генератор <i>m</i>
	<i>d</i> Nebenschlußwicklung <i>f</i> ,		
	Parallelwicklung <i>f</i>		S348 <i>e</i> signal lamp
	<i>f</i> enroulement <i>m</i> en dérivation		<i>d</i> Anzeigelampe <i>f</i>
	<i>nl</i> shuntwikkeling <i>f</i>		<i>f</i> lampe <i>f</i> de signalisation
	<i>r</i> параллельная обмотка <i>f</i>		<i>nl</i> controrelampje <i>f</i> ( <i>m</i> )
S335	shunt-wound generator <i>see</i> shunt generator		<i>r</i> сигнальная лампа <i>f</i>
S336	shunt-wound motor <i>see</i> shunt motor		
S337 <i>e</i>	side band	S349 <i>e</i> signal level	
	<i>d</i> Seitenband <i>n</i>	<i>d</i> Signalpegel <i>m</i>	
	<i>f</i> bande <i>f</i> latérale	<i>f</i> niveau <i>m</i> de signal	
	<i>nl</i> zijband <i>n</i>	<i>nl</i> signaalniveau <i>n</i>	
	<i>r</i> боковая полоса <i>f</i> (частот)	<i>r</i> уровень <i>m</i> сигнала	
S338 <i>e</i>	side frequencies	S351 <i>e</i> signal magnitude	
	<i>d</i> Seitenfrequenzen <i>f</i> <i>pl</i>	<i>d</i> Signalamplitude <i>f</i>	
	<i>f</i> fréquences <i>f</i> <i>pl</i> latérales	<i>f</i> amplitude <i>f</i> d'un signal	
	<i>nl</i> zijfrequenties <i>f</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> signaalamplitude <i>f</i>	
	<i>r</i> боковые частоты <i>f</i> <i>pl</i>	<i>r</i> амплитуда <i>f</i> сигнала	
S339 <i>e</i>	siemens, S, Mho	S352 signal-noise ratio <i>see</i> signal-to-noise ratio	
	<i>d</i> Siemens <i>n</i>		
	<i>f</i> siemens <i>m</i>		
	<i>nl</i> siemens <i>n</i>		
	<i>r</i> сименс <i>m</i> , См, Мо		
S340 <i>e</i>	signal	S353 <i>e</i> signal path	
	<i>d</i> Signal <i>n</i>	<i>d</i> Signal(fluß)weg <i>m</i>	
	<i>f</i> signal <i>m</i>	<i>f</i> trajet <i>m</i> de signal	
	<i>nl</i> signaal <i>n</i>	<i>nl</i> signaalbaan <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> сигнал <i>m</i>	<i>r</i> путь <i>m</i> (прохождения) сигнала	
S341	signal amplitude <i>see</i> signal magnitude	S354 <i>e</i> signal selector	
S342 <i>e</i>	signal converter	<i>d</i> Signalwähler <i>m</i>	
	<i>d</i> Signalwandler <i>m</i> , Signalamsetzer <i>m</i>	<i>f</i> sélecteur <i>m</i> (des signaux)	
	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> de signaux	<i>nl</i> selectie-inrichting <i>f</i> , kiezer <i>m</i>	
	<i>nl</i> signaalomzetter <i>m</i>	<i>r</i> селектор <i>m</i>	
	<i>r</i> преобразователь <i>m</i> сигналов		
S343 <i>e</i>	signal current	S355 <i>e</i> signal source	
	<i>d</i> Signalstrom <i>m</i>	<i>d</i> Signalquelle <i>f</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> de signal	<i>f</i> source <i>f</i> de signal	
	<i>nl</i> signaalstroom <i>m</i>	<i>nl</i> signaalbron <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> ток <i>m</i> сигнала	<i>r</i> источник <i>m</i> сигнала	
S344 <i>e</i>	signal distortion	S356 <i>e</i> signal-to-noise ratio	
	<i>d</i> Signalverzerrung <i>f</i>	<i>d</i> Signal-Rausch-Verhältnis <i>n</i> ,	
	<i>f</i> distorsion <i>f</i> du signal	Rauschabstand <i>m</i>	
	<i>nl</i> signaalvervorming <i>f</i>	<i>f</i> rapport <i>m</i> signal-bruit	
	<i>r</i> искажение <i>n</i> сигнала	<i>nl</i> signaal-ruisverhouding <i>f</i>	
		<i>r</i> отношение <i>n</i> сигнал/шум	
S357 <i>e</i>	signal tracing	S357 <i>e</i> signal tracing	
	<i>d</i> Signalverfolgung <i>f</i>	<i>d</i> Signalverfolgung <i>f</i>	
	<i>f</i> traçage <i>m</i> des signaux	<i>f</i> traçage <i>m</i> des signaux	
	<i>nl</i> signaalopsporing <i>f</i>	<i>nl</i> signaalopsporing <i>f</i>	
	<i>r</i> проверка <i>f</i> прохождения сигнала	<i>r</i> проверка <i>f</i> прохождения сигнала	
S358 <i>e</i>	signal voltage	S358 <i>e</i> signal voltage	
	<i>d</i> Signalspannung <i>f</i>	<i>d</i> Signalspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> de signal	<i>f</i> tension <i>f</i> de signal	

<b>S365</b>	<i>e</i> silicon rectifier	<i>d</i> Siliziumgleichrichter <i>m</i>	<i>f</i> redresseur <i>m</i> au silicium	<i>nl</i> siliciumgelijkrichter <i>m</i>	<i>r</i> кремниевый выпрямитель <i>m</i>
<b>S366</b>	<i>e</i> silicon solar cell	<i>d</i> Siliziumsolarzelle <i>f</i>	<i>f</i> cellule <i>f</i> solaire au silicium	<i>nl</i> siliciumzonnelcel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> кремниевый солнечный элемент <i>m</i>
<b>S367</b>	<i>e</i> silk-and-cotton covered cable	<i>d</i> Baumwollseidenkabel <i>n</i>	<i>f</i> câble <i>m</i> isolé à soie et au coton	<i>nl</i> kabel <i>m</i> met zijde- en katoenisolatie	<i>r</i> кабель <i>m</i> с шёлковой и хлопчатобумажной изоляцией
<b>S368</b>	<i>e</i> silk-and-cotton covered wire	<i>d</i> Baumwollseidendraht <i>m</i>	<i>f</i> fil <i>m</i> à soie et au coton	<i>nl</i> draad <i>m</i> met zijde- en katoenomspinning	<i>r</i> провод <i>m</i> с шёлковой и хлопчатобумажной изоляцией
<b>S369</b>	<i>e</i> silk-covered cable	<i>d</i> Seidenkabel <i>n</i>	<i>f</i> câble <i>m</i> sous soie	<i>nl</i> kabel <i>m</i> met zijde-isolatie	<i>r</i> кабель <i>m</i> с шёлковой изоляцией
<b>S370</b>	<i>e</i> silk-covered wire	<i>d</i> seideumsponnenen [mit Seide isolierter] Draht <i>m</i>	<i>f</i> fil <i>m</i> isolé à soie	<i>nl</i> zijdeomsponnen draad <i>m</i>	<i>r</i> провод <i>m</i> с шёлковой изоляцией
<b>S371</b>	<i>e</i> silk covering	<i>d</i> Seidenumsprinnung <i>f</i>	<i>f</i> guipage <i>m</i> de soie	<i>nl</i> zijdebekleding <i>f</i> , zijde-isolatie <i>f</i>	<i>r</i> шёлковая изоляция <i>f</i>
<b>S372</b>	<i>e</i> silver-zinc accumulator	<i>d</i> Silber-Zink-Akkumulator <i>m</i>	<i>f</i> accumulateur <i>m</i> à l'argent-zinc	<i>nl</i> zilver-zinkaccumulator <i>m</i>	<i>r</i> серебряно-цинковый аккумулятор <i>m</i>
<b>S375</b>	<i>e</i> similitude method	<i>d</i> Ähnlichkeitsmethode <i>f</i>	<i>f</i> méthode <i>f</i> de similitude	<i>nl</i> gelijkenismethode <i>f</i> , methode <i>f</i> van overeenkomst	<i>r</i> метод <i>m</i> подобия
<b>S376</b>	<i>e</i> simple harmonic quantity	<i>d</i> siehe simple sinusoidal quantity	<i>f</i> siehe simple sinusoidal current	<i>nl</i> siehe simple sinusoidal quantity	<i>r</i> синусоидальная величина
<b>S377</b>	<i>e</i> simple sinusoidal current	<i>d</i> Sinusstrom <i>m</i> , sinusförmiger Strom <i>m</i>	<i>f</i> courant <i>m</i> sinusoïdal	<i>nl</i> sinusstroom <i>m</i> , sinusoïdaalstroom <i>m</i>	<i>r</i> синусоидальный ток <i>m</i>
<b>S378</b>	<i>e</i> simple sinusoidal quantity	<i>d</i> Sinusgröße <i>f</i> , sinusförmige Wechselgröße <i>f</i>	<i>f</i> grandeur <i>f</i> sinusoidale	<i>nl</i> sinusoïdale waarde <i>f</i>	<i>r</i> синусоидальная величина <i>f</i>
<b>S379</b>	<i>e</i> simplex channel	<i>d</i> Simplexkanal <i>m</i>	<i>f</i> canal <i>m</i> simplex	<i>nl</i> simplexkanaal <i>n</i>	<i>r</i> симплексный канал <i>m</i>
<b>S380</b>	<i>e</i> simulation	<i>d</i> Simulation <i>f</i>	<i>f</i> simulation <i>f</i>	<i>nl</i> simulatie <i>f</i> , nabootsing <i>f</i>	<i>r</i> моделирование <i>n</i>
<b>S381</b>	<i>e</i> simulation test	<i>d</i> Modellprüfung <i>f</i>	<i>f</i> essai <i>m</i> sur modèle simulateur	<i>nl</i> modelonderzoek <i>n</i>	<i>r</i> испытание <i>n</i> на модели
<b>S382</b>	<i>e</i> simulator	<i>d</i> Simulator <i>m</i>	<i>f</i> simulateur <i>m</i>	<i>nl</i> simulator <i>m</i> , nabootser <i>m</i>	<i>r</i> моделирующее устройство <i>n</i>
<b>S383</b>	<i>e</i> simultaneity factor	<i>d</i> Gleichzeitigkeitsfaktor <i>m</i>	<i>f</i> facteur <i>m</i> de simultanéité	<i>nl</i> gelijktijdigheidsfactor <i>m</i>	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> одновременности
<b>S384</b>	<i>e</i> sine curve	<i>d</i> Sinuskurve <i>f</i>	<i>f</i> sinusoïde <i>f</i>	<i>nl</i> sinusgolf <i>f</i> ( <i>m</i> ), sinuskromme <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> синусоида <i>f</i>

## SINE

- S385** *e sine wave*  
*d Sinuswelle f, Sinusschwingung f*  
*f onde f sinusoïdale*  
*nl sinusgolf f (m)*  
*r синусоидальная волна f,*  
*синусоидальное колебание n*
- S386** *e sine-wave generator*  
*d Sinuswellengenerator m*  
*f générateur m de signal sinusoïdal*  
*nl sinusgolfgenerator m*  
*r генератор m синусоидального*  
*сигнала*
- S387** *e singing electric arc*  
*d tönender Lichtbogen m*  
*f arc m chantant [musical]*  
*nl elektrische fluitboog m*  
*r поющая дуга f*
- S388** *e single-acting autoreclosing*  
*d einmalige Kurzunterbrechung f*  
*f réenclenchement m unique*  
*automatique*  
*nl enkelvoudige automatische*  
*herinschakeling f*  
*r однократное АПВ n*
- S389** *e single-beam oscilloscope*  
*d Einstrahlzosiloskop m*  
*f oscillographe m monofaisceau*  
*nl enkelstraalsozosiloscoop m*  
*r однолучевой осциллограф m*
- S390** *e single busbar system*  
*d Einfachsammelschiensystem n*  
*f jeu m simple de barres*  
*nl enkelvoudig (verzame)reelsysteem n*  
*r одинарная система f (сборных) шин*
- S391** *e single-channel*  
*d Einkanal...*  
*f monocanal, à canal unique*  
*nl eenkanaals...*  
*r одноканальный*
- S392** *e single-circuit*  
*d Einkreis...*  
*f à circuit unique*  
*nl enkelkring...*  
*r одноконтурный*
- S393** *e single-circuit line*  
*d Einfachleitung f*  
*f ligne f simple*  
*nl eenkringsleiding f, enkelvoudige*  
*leiding f*  
*r одноконтурная линия f*  
*(электропередачи)*
- S395** *e single-coil filament*  
*d Einfachwendel f, Wendel f*  
*f filament m spirale*  
*nl spiraalgloeidraad m*  
*r спиральная нить f накала*
- S396** *e single conductor*  
*d Einzelleiter m*  
*f conducteur m unique*  
*nl enkeledraad m*  
*r одиночный проводник m*
- S397** *e single contact*  
*d Einfachkontakt m*  
*f contact m simple*  
*nl enkelcontact n*  
*r контакт m с одним разрывом*
- S398** *e single-core cable*  
*d Einleiterkabel n, einadriges Kabel n*  
*f câble m unifilaire [monoconducteur]*  
*nl eenleiderkabel m, eenaderige kabel m*  
*r одножильный кабель m*
- S399** *e single-cotton covered*  
*d mit einschichtiger Baumwollisolation*  
*f à isolement au coton à une couche*  
*nl met enkelvoudige katoenisolatie*  
*r с однослойной хлопчатобумажной*  
*изоляцией*
- S399a** *e single drive*  
*d Einzelantrieb m*  
*f commande f individuelle [séparée]*  
*nl afzonderlijke aandrijving f*  
*r автономный привод m*
- S400** *e single-ended stage*  
*d Eintaktstufe f*  
*f étage m monophasé*  
*nl enkelvoudige trap f (m)*  
*r однотактный каскад m*
- S402** *e single-error correction*  
*d Einzelfehlerkorrektion f*  
*f correction f [compensation f]*  
*d'erreur individuelle*  
*nl enkelvoudige enkelfoutcorrectie f*  
*r исправление n одиночной ошибки*
- S403** *e single-insulator string*  
*d Einfach(hänge)kette f*  
*f chaîne f simple d'isolateurs*  
*nl enkelvoudige isolatorketting f*  
*r одиночная [одноцепная] гирлянда f*  
*изоляторов*
- S404** *e single-layer coil*  
*d einlagige Spule f*  
*f bobine f à seule couche*  
*nl eenlaagse spoel f (m)*  
*r однослойная катушка f*
- S405** *e single-layer winding*  
*d einlagige Wicklung f,*  
*Einschichtwicklung f*  
*f enroulement m à une couche*  
*nl eenlaagse wikkeling f*  
*r однослойная обмотка f*
- S406** *e single member stay pole*  
*d abgespannter Einfachmast m,*  
*abgespannter Einbeinmast m*  
*f pylône m à fût haubané*  
*nl enkelvoudige afgespande paalmast m*  
*r одностоечная опора f на оттяжках*
- S408** *e single-path magnetic circuit, single-*  
*-path magnetic core*  
*d Einkreismagnet m*  
*f circuit m [noyau m] magnétique sans*  
*bifurcation*  
*nl onvertakte magnétische kring f (m)*  
*r неразветвлённый магнитопровод m*

S409	e single-phase d Einphasen ... f monophasé nl eenfase ... r однофазный	S419	e single-phase motor d Einphasenmotor m f moteur m monophasé nl eenfasemotor m r однофазный электродвигатель m
S410	e single-phase autoreclosing d einpolige automatische Wiedereinschaltung f f réenclenchement m automatique monophasé nl eenfasige zelfherinschakeling f, eenfasige automatische terugschakeling f r однофазное АПВ n	S420	e single-phase series commutator motor with short-circuited compensating winding d Einphasenreihenschlußmotor m mit kurzgeschlossener Kompensationswicklung f moteur m à collecteur monophasé à excitation série compensé en court- circuit nl eenfaseseriecollectormotor m met kortgesloten compensatiewikkeling r однофазный коллекторный электродвигатель m последовательного возбуждения с короткозамкнутой компенсационной обмоткой
S411	e single-phase circuit d Einphasenkreis m f circuit m monophasé nl eenfasekring f (m) r однофазная цепь f	S421	e single-phase short circuit d einphasiger Kurzschluß m f court-circuit m monophasé nl eenfasekortsluiting f r однофазное короткое замыкание n
S412	e single-phase commutator motor with self-excitation d einphasiger Repulsionsmotor m mit Selbsterregung f moteur m à collecteur monophasé à excitation interne nl eenfasecollectormotor m met zelfbekrachtiging r однофазный коллекторный электродвигатель m с самовозбуждением	S422	e single-phase transformer d Einphasentransformator m f transformateur m monophasé nl eenfasetransformator m r однофазный трансформатор m
S413	e single-phase commutator motor with series compensating winding d Einphasenreihenschlußmotor m mit Kompensationswicklung f moteur m à collecteur monophasé compensé en série nl gecompenseerde eenfasecommutatorseriemotor r однофазный коллекторный электродвигатель m с последовательно включённой компенсационной обмоткой	S423	e single-phasing d Einphasenbetrieb m f marche f en monophasé nl eenfasebedrijf n r однофазный режим m
S414	e single-phase current d Einphasenstrom m f courant m monophasé nl eenfasestroom m r однофазный ток m	S424	e single-point earthing, single-point grounding d Einpunktterdung f f mise f à la terre à point unique nl eenpuntsaarding f r заземление n в одной точке
S415	e single-phase generator d Einphasengenerator m f génératuer m monophasé nl eenfasegenerator m r однофазный генератор m	S425	e single-pole d einpolig f unipolaire, monopolaire nl eenpolig, enkelpolig r однополюсный
S417	e single-phase line d Einphasenleitung f f ligne f monophasée nl eenfaseleiding f r однофазная линия f	S426	e single-pole switch d einpoliger Schalter m f interrupteur m unipolaire nl eenpolige schakelaar m r однополюсный выключатель m
S418	e single-phase machine d Einphasenmaschine f f machine f monophasée nl eenfasemaschine f r однофазная машина f	S428	e single pulse d Einzelimpuls m, Stoß m f impulsion f unique nl enkelimpuls m r одиночный импульс m
		S429	e single-stage amplifier d Einstufenverstärker m f amplificateur m à un étage nl eentrapsversterker m r однокаскадный усилитель m

## SINGLE

- S430** *e single-track*  
*d Einspur...*  
*f monopiste*  
*nl eenspoor ...*  
*r однодорожечный*
- S431** *e single-turn coil*  
*d Spule f mit einer Windung,*  
*Einwindungsspule f*  
*f bobine f à une spire*  
*nl eenwindingsspool f (m)*  
*r одновитковая катушка*
- S432** *e single-turn current transformer*  
*d Einleiterstromwandler m*  
*f transformateur m d'intensité à*  
*primaire unifilaire*  
*nl geleiderstroomtransformator m*  
*r одновитковый трансформатор m тока*
- S433** *e single-turn winding*  
*d Wicklung f mit einer Windung*  
*f enroulement m à une spire*  
*nl eenwindingswikkeling f*  
*r одновитковая обмотка f*
- S434** *e single wire*  
*d Einzeldraht m*  
*f conducteur m simple*  
*nl enkeledraad m*  
*r однопроволочный провод m*
- S435** *e single-wire circuit*  
*d Einddrahtleitung f*  
*f circuit m unifilaire, ligne f simple*  
*nl eendraadsleiding f*  
*r однопроводная линия f*
- S436** *e sinusoid*  
*d Sinuslinie f, Sinuskurve f*  
*f sinusoïde f*  
*nl sinusgolf f (m)*  
*r синусоида f*
- S437** *e sinusoidal*  
*d Sinus..., sinusförmig*  
*f sinusoïdal*  
*nl sinusvormig*  
*r синусоидальный*
- S438** *e sinusoidal field*  
*d Sinusfeld n*  
*f champ m sinusoïdal*  
*nl sinusveld n*  
*r синусоидальное поле n*
- S439** *e sinusoidal signal*  
*d sinusförmiges Signal n*  
*f signal m sinusoïdal*  
*nl sinusvormig signaal n*  
*r синусоидальный сигнал m*
- S440** *e sinus-wave oscillation see harmonic oscillations*
- S441** *e SI unit*  
*d SI-Einheit f*  
*f SI-unité f, unité f SI*  
*nl SI-eenheid f*  
*r единица f СИ*
- S442** *e six-phase*  
*d sechsphasig, Sechsphasen...*  
*f hexaphasé*
- nl zesfasig, zesfase ...*  
*r шестифазный*
- S443** *e skewed slot*  
*d Schrägschlitz f*  
*f encoche f oblique*  
*nl schuine gleuf f (m)*  
*r косой паз m*
- S444** *e skew factor*  
*d Schrägungsfaktor m*  
*f facteur m d'inclinaison*  
*nl hellingsfactor m*  
*r коэффициент m скоса (пазов)*
- S446** *e skin effect*  
*d Hautwirkung f, Skineffekt m*  
*f effet m pelliculaire [de peau, de surface]*  
*nl stroomverdringingseffect m,*  
*skineffect n*  
*r поверхностный эффект m, скин-эффект m*
- S448** *e slack*  
*d 1. Durchhang m 2. Zuschlag m zur Leitungsdrahlänge*  
*f 1. flèche f 2. complément m à flèche*  
*nl 1. zeeg f (m), doorhang m*  
*2. toegevoegde lengte f ter compensatie van de doorhang*  
*r 1. стрела f провеса (проводы)*  
*2. прибавка f провода на провес; удлинение n*
- S449** *e slave relay*  
*d Folgerelais n*  
*f relais m séquentiel*  
*nl volgrelais n*  
*r реле-повторитель n*
- S450** *e sleet*  
*d Vereisung f*  
*f givre m; givrage m*  
*nl ijsvorming f, ijsafzetting f*  
*r наледь f, гололёд m*
- S452** *e sleeving*  
*d Isolierschlauch m*  
*f gaine f isolante*  
*nl isolatiekous f (m)*  
*r изолирующая трубка f*
- S453** *e slide*  
*d Schleifer m, Schleifkontakt m*  
*f curseur m, glisseur m*  
*nl sleepcontact n, sleepschoen m*  
*r ползунок m, движок m*
- S454** *e slide rheostat*  
*d Schiebewiderstand m*  
*f rhéostat m à curseur*  
*nl schuifweerstand m*  
*r реостат m со скользящим [с подвижным] контактом, ползунковый реостат m*
- S455** *e slide wire*  
*d Schleifdraht m*  
*f fil m à contact glissant*

<i>nl</i>	meetdraad <i>m</i>	S469 <i>e</i> slip vector
<i>r</i>	реохорд <i>m</i>	<i>d</i> Schlupfvektor <i>m</i>
S456 <i>e</i>	slide-wire bridge	<i>f</i> vecteur <i>m</i> de glissement
<i>d</i>	Schleifdraht(meß)brücke <i>f</i>	<i>nl</i> slipvector <i>m</i>
<i>f</i>	pont <i>m</i> à fil	<i>r</i> вектор <i>m</i> скольжения
<i>nl</i>	meetdraadbrug <i>f</i> ( <i>m</i> )	S470 <i>e</i> slope
<i>r</i>	реохордный мост <i>m</i>	<i>d</i> Steilheit <i>f</i>
S457 <i>e</i>	slide-wire potentiometer	<i>f</i> inclinaison <i>f</i>
<i>d</i>	Schleifdrahtkompensator <i>m</i>	<i>nl</i> steilheid <i>f</i>
<i>f</i>	potentiomètre <i>m</i> à fil	<i>r</i> наклон <i>m</i> ; крутизна <i>f</i> ; тангенс <i>m</i>
<i>nl</i>	meetdraadpotentiometer <i>m</i>	угла наклона
<i>r</i>	потенциометр <i>m</i> с реохордом	
S458 <i>e</i>	sliding contact	S471 <i>e</i> slope of a curve
<i>d</i>	Gleitkontakt <i>m</i> , Schleifkontakt <i>m</i>	<i>d</i> Kennliniensteilheit <i>f</i>
<i>f</i>	contact <i>m</i> glissant, contact <i>m</i>	<i>f</i> pente <i>f</i> de la courbe
	frotteur	<i>nl</i> steilheid <i>f</i> van de
<i>nl</i>	glijcontact <i>n</i> , sleepcontact <i>n</i>	karakteristiek
<i>r</i>	скользящий контакт <i>m</i>	<i>r</i> наклон <i>m</i> характеристики
S459	sliding resistor see slide rheostat	S472 <i>e</i> sloping waveform
S459a <i>e</i>	sliding skate	<i>d</i> geneigte Flanke <i>f</i>
<i>d</i>	Schleifschuh <i>m</i>	<i>f</i> front <i>m</i> d'onde à pente douce
<i>f</i>	frotteur <i>m</i> glissant	<i>nl</i> hellende golflank <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>nl</i>	sleepschoen <i>n</i>	<i>r</i> пологий фронт <i>m</i> волны
<i>r</i>	скользящий башмак <i>m</i>	
S460 <i>e</i>	slip	S473 <i>e</i> slot
<i>d</i>	Schlupf <i>m</i>	<i>d</i> Nut <i>f</i>
<i>f</i>	glissement <i>m</i>	<i>f</i> encoche <i>f</i>
<i>nl</i>	slip <i>n</i>	<i>nl</i> gleuf <i>f</i> ( <i>m</i> ), groef <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	скольжение <i>n</i>	<i>r</i> паз <i>m</i>
S461 <i>e</i>	slip frequency	S474 <i>e</i> slot depth
<i>d</i>	Schlupffrequenz <i>f</i>	<i>d</i> Nutentiefe <i>f</i>
<i>f</i>	fréquence <i>f</i> des glissements	<i>f</i> profondeur <i>m</i> d'encoche
<i>nl</i>	slipfrequentie <i>f</i>	<i>nl</i> gleufdiepte <i>f</i>
<i>r</i>	частота <i>f</i> скольжений	<i>r</i> глубина <i>f</i> паза
S462 <i>e</i>	slip measurement	S476 <i>e</i> slot field
<i>d</i>	Schlupfmessung <i>f</i>	<i>d</i> Nutenfeld <i>n</i>
<i>f</i>	mesure <i>f</i> de glissement	<i>f</i> champ <i>m</i> d'encoche
<i>nl</i>	slipmeting <i>f</i>	<i>nl</i> gleufveld <i>n</i>
<i>r</i>	измерение <i>n</i> скольжения	<i>r</i> поле <i>n</i> паза, пазовое поле <i>n</i>
S463	slip meter	S477 <i>e</i> slot insulation
<i>d</i>	Schlupfmesser <i>m</i>	<i>d</i> Nutenisolation <i>f</i>
<i>f</i>	appareil <i>m</i> de mesure de glissement	<i>f</i> isolement <i>m</i> des encoches
<i>nl</i>	slipmeter <i>m</i>	<i>nl</i> groefisolatie <i>f</i>
<i>r</i>	измеритель <i>m</i> скольжения	<i>r</i> пазовая изоляция <i>f</i>
S466 <i>e</i>	slipring motor	S478 <i>e</i> slot leakage
<i>d</i>	Schleifringmotor <i>m</i>	<i>d</i> Nutenstreuung <i>f</i>
<i>f</i>	moteur <i>m</i> à bagues	<i>f</i> dispersion <i>f</i> d'encoche
<i>nl</i>	sleepringmotor <i>m</i>	<i>nl</i> groeflek <i>n</i> , gleufstrooing <i>f</i>
<i>r</i>	электродвигатель <i>m</i> с фазным ротором	<i>r</i> пазовое рассеяние <i>n</i>
S467 <i>e</i>	sliprings	S478a <i>e</i> slot leakage field
<i>d</i>	Schleifringe <i>m</i> <i>pl</i> , Kontaktringe <i>m</i> <i>pl</i>	<i>d</i> Nutstreufeld <i>n</i>
<i>f</i>	bagues <i>f</i> <i>pl</i> (collectrices)	<i>f</i> champ <i>m</i> de dispersion d'encoche
<i>nl</i>	sleepringen <i>m</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> strooiveld <i>n</i> van de spleet
<i>r</i>	токосъёмные [контактные] кольца <i>n</i> <i>pl</i>	<i>r</i> поле <i>n</i> рассеяния паза
S468 <i>e</i>	slip stability	S479 <i>e</i> slot liner
<i>d</i>	Schlupfstabilität <i>f</i>	<i>d</i> Nutenauskleidung <i>f</i> ; Nuthülse <i>f</i>
<i>f</i>	stabilité <i>f</i> en glissement	<i>f</i> caniveau <i>m</i> d'encoche
<i>nl</i>	slipstabiliteit <i>f</i>	<i>nl</i> gleufvoering <i>f</i> ; gleufhuls <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	устойчивость <i>f</i> по скольжению	<i>r</i> пазовая изоляция <i>f</i> ; пазовая гильза <i>f</i>
S480 <i>e</i>	slot packing	S480 <i>e</i> slot packing
<i>d</i>	Nutenaabdichtung <i>f</i>	<i>d</i> Nutenabdichtung <i>f</i>
<i>f</i>	bourrage <i>m</i> d'encoche	<i>f</i> bourrage <i>m</i> d'encoche
<i>nl</i>	gleufvulstuk <i>n</i>	<i>nl</i> gleufvulstuk <i>n</i>
<i>r</i>	пазовое уплотнение <i>n</i>	<i>r</i> пазовое уплотнение <i>n</i>

## SLOT

S481	e slot pitch	S495	e slow-speed interrupter
d	1. Nutenteilung f 2. Nutenschritt m (einer Wicklung)	d	Langsamunterbrecher m
f	1. division f en encoches 2. pas m aux encoches	f	interrupteur m à action lente
nl	1. gleufsteek m 2. gleufspoed m r 1. пазовое деление n 2. пазовый шаг m, шаг m по пазам (обмотки)	nl	langzame onderbreker m r медленнодействующий прерыватель m
S482	e slot ripples	S496	e slugged
d	Nutoberwellen f pl	d	träige, Trägheits ...
f	harmoniques m pl de denture	f	d'inertie
nl	vertandingsrimpelspanning f r зубцовые гармоники f pl	nl	vertraagd r инерционный
S483	e slot skewing	S497	e small-iron ware
d	Nutschrägung f	d	Kleineisenzeug n
f	inclinaison f des encoches	f	petit matériel m de montage
nl	schuinstelling f van de gleuf r скос m пазов	nl	kleine staalwaren f pl, klein montagetoebehoren n r мелкий монтажный материал m
S484	e slot sleeve	S498	e small-oil-volume circuit breaker
d	Nutenhülse f	d	ölarmer Schalter m
f	isolement m d'encoche	f	disjoncteur m à faible volume d'huile
nl	gleufhuls f (m) r пазовая гильза f	nl	oliearme schakelaar m r малообъёмный масляный выключатель m
S485	e slotted armature	S499	e smooth armature
d	Nutenanker m, genuteter Anker m	d	glatter [nutenloser] Anker m
f	induit m denté [à encoches]	f	induit m (à noyau) lisse
nl	sleuvenanker m, groefanker m r якорь m с пазами	nl	glad [gleufloos] anker n r гладкий [беспазовый] якорь m
S486	e slotted core	S500	e smooth-bodied conductor
d	Nutenkern m	d	glatter Leiter m
f	noyau m à encoches	f	conducteur m lisse
nl	gleufkern f (m) r сердечник m с пазами	nl	gladde geleider m r гладкий провод m
S487	e slot wedge	S501	e smooth core
d	Nutenkeil m	d	glatter Kern m
f	cale f d'encoche	f	noyau m lisse
nl	sluitwig f (m) r пазовый клин m	nl	gladde [gleufloze] kern f(m) r гладкий сердечник m
S488	e slot width	S502	e smooth-core armature see smooth armature
d	Nutenbreite f	S503	e smoother see smoothing filter
f	largeur f d'encoche	S504	e smoothing
nl	gleufbreedte f r ширина f паза	d	Glättung f
S489	slow-acting relay see slow-operating relay	f	lissage m, filtrage m
S492	e slow-operating	nl	afvlakking f, pulsatievereffening f r сглаживание n (пульсаций)
d	langsamt wirkend, Langsam...	S505	e smoothing capacitor
f	à action lente	d	Glättungskondensator m
nl	langzaamwerkend r медленнодействующий	f	condensateur m de filtrage
S493	e slow-operating relay	nl	afvlakcondensator m r сглаживающий конденсатор m
d	langsam ansprechendes Relais n	S506	e smoothing capacity
f	relais m à action lente [à action retardée]	d	Glättungskapazität f
nl	traag opkomend relais n r реле n с замедлением на срабатывание	f	capacité f de lissage
S494	e slow-release relay	nl	afvlakcapaciteit f r сглаживающая ёмкость f
d	abfallverzögertes Relais n	S507	e smoothing choke
f	relais m retardé	d	Siebdrossel f, Glättungsdroßel f
nl	vertraagd afvallend relais n r реле n с замедленным возвратом	f	self f de filtrage
		nl	afvlaksmoorspoel f, verzwakkingsmoorspoel f r сглаживающий дроссель m

S508	e smoothing circuit	<i>nl</i> soldering <i>f</i> met zacht soldeer
	<i>d</i> Glättungskreis <i>m</i>	<i>r</i> низкотемпературная пайка <i>f</i>
	<i>f</i> circuit <i>m</i> de lissage	
	<i>nl</i> afvlakschakeling <i>f</i>	
	<i>r</i> сглаживающая схема <i>f</i>	
S509	e smoothing coil see smoothing choke	
S510	e smoothing condenser see smoothing capacitor	
S511	e smoothing factor	
	<i>d</i> Glättungsfaktor <i>m</i>	
	<i>f</i> coefficient <i>m</i> de lissage	
	<i>nl</i> afvlakkingsfactor <i>m</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> сглаживания	
S512	e smoothing filter	
	<i>d</i> Glättungsfilter <i>n</i>	
	<i>f</i> filtre <i>m</i> de lissage	
	<i>nl</i> afvlakfilter <i>m</i>	
	<i>r</i> сглаживающий фильтр <i>m</i>	
S513	e smoothing resistor	
	<i>d</i> Glättungswiderstand <i>m</i>	
	<i>f</i> résistance <i>f</i> de lissage	
	<i>nl</i> afvlakweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> сглаживающий резистор <i>m</i>	
S514	e smooth rotor see non-salient pole rotor	
S515	e smooth variation	
	<i>d</i> stetige [stufenlose, kontinuierliche] Änderung <i>f</i>	
	<i>f</i> variation <i>f</i> sans paliers	
	<i>nl</i> continue [traploze] verandering <i>f</i>	
	<i>r</i> плавное изменение <i>n</i>	
S516	e sneak current	
	<i>d</i> Irrstrom <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> vagabond	
	<i>nl</i> zwerfstroom <i>m</i> , stroom <i>m</i> van buiten	
	<i>r</i> блуждающий ток <i>m</i>	
S516a	e S/N-ratio see signal-to-noise ratio	
S517	e socket	
	<i>d</i> 1. Buchse <i>f</i> 2. Fassung <i>f</i> 3. Steckdose <i>f</i>	
	<i>f</i> 1. douille <i>f</i> , jack <i>m</i> 2. douille <i>f</i> 3. prise	
	<i>f</i> femelle	
	<i>nl</i> 1. bus <i>f</i> 2. support <i>m</i> 3. contactdoos <i>f</i>	
	<i>r</i> 1. гнездо <i>n</i> 2. патрон <i>m</i>	
	3. (штекельная) розетка <i>f</i>	
S518	e sodium, Na	
	<i>d</i> Natrium <i>n</i>	
	<i>f</i> sodium <i>m</i>	
	<i>nl</i> natrium <i>n</i>	
	<i>r</i> натрий <i>m</i>	
S519	e sodium lamp	
	<i>d</i> Natriumlampe <i>f</i>	
	<i>f</i> lampe <i>f</i> à sodium	
	<i>nl</i> natriumlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> натриевая лампа <i>f</i>	
S520	e softening temperature	
	<i>d</i> Erweichungstemperatur <i>f</i>	
	<i>f</i> température <i>f</i> d'amollissement	
	<i>nl</i> verwekkingstemperatuur <i>f</i>	
	<i>r</i> температура <i>f</i> размягчения	
S521	e soft soldering	
	<i>d</i> Weichlöten <i>n</i>	
	<i>f</i> brasage <i>m</i> tendre	
	<i>nl</i> soldering <i>f</i> met zacht soldeer	
	<i>r</i> низкотемпературная пайка <i>f</i>	
S522	e solar battery	
	<i>d</i> Solarzellenbatterie <i>f</i>	
	<i>f</i> pile <i>f</i> solaire	
	<i>nl</i> zonnebatterij <i>f</i>	
	<i>r</i> солнечная батарея <i>f</i>	
S523	e solar cell	
	<i>d</i> Solarzelle <i>f</i>	
	<i>f</i> élément <i>m</i> solaire	
	<i>nl</i> zonnecel <i>f</i>	
	<i>r</i> солнечный элемент <i>m</i>	
S524	e solar power plant, solar power station	
	<i>d</i> Sonnenkraftwerk <i>n</i>	
	<i>f</i> usine <i>f</i> solaire	
	<i>nl</i> zonnekrachcentrale <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> гелиоэлектрическая станция, солнечная электростанция <i>f</i>	
S525	e soldered connection, soldered joint	
	<i>d</i> Lötverbindung <i>f</i> ; Löstellen <i>f</i>	
	<i>f</i> joint <i>m</i> brasé; brasure <i>f</i>	
	<i>nl</i> soldeerverbinding <i>f</i>	
	<i>r</i> паяное соединение <i>n</i> ; спай <i>m</i>	
S526	e soldering	
	<i>d</i> Löten <i>n</i>	
	<i>f</i> brasage <i>m</i> , soudage <i>m</i>	
	<i>nl</i> soldering <i>f</i>	
	<i>r</i> пайка <i>f</i>	
S527	e soldering temperature	
	<i>d</i> Löttemperatur <i>f</i>	
	<i>f</i> température <i>f</i> de soudage	
	<i>nl</i> soldeer temperatuur <i>f</i>	
	<i>r</i> температура <i>f</i> пайки	
S528	e solenoid	
	<i>d</i> Solenoid <i>n</i>	
	<i>f</i> solénoïde <i>m</i>	
	<i>nl</i> solenoïde <i>f</i>	
	<i>r</i> соленоид <i>m</i>	
S530	e solenoid-and-plunger	
	<i>d</i> Solenoid <i>n</i> mit Tauchkern	
	<i>f</i> solénoïde <i>m</i> à noyau plongeur	
	<i>nl</i> solenoïde <i>f</i> met plunjerkern	
	<i>r</i> соленоид <i>m</i> с втяжным сердечником	
S531	e solenoid coil	
	<i>d</i> Magnetspule <i>f</i>	
	<i>f</i> bobine <i>f</i> d'électro-aimant	
	<i>nl</i> solenoïdespoel <i>f</i> ( <i>m</i> ), elektromagnetcspool <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> катушка <i>f</i> электромагнита	
S532	e solenoid drive	
	<i>d</i> Elektromagnetantrieb <i>m</i>	
	<i>f</i> commande <i>f</i> électromagnétique	
	<i>nl</i> elektromagnetische aandrijving <i>f</i>	
	<i>r</i> электромагнитный привод <i>m</i>	
S532ae	e solenoid-operated actuator	
	<i>d</i> elektromagnetisches Stellglied <i>n</i>	
	<i>f</i> actionneur <i>m</i> à électro-aimant de commande	
	<i>nl</i> elektromagnetische aandrijving <i>f</i>	
	<i>r</i> электромагнитный исполнительный орган <i>m</i>	

## SOLENOID

S533	e solenoid relay	S547	e source current
	d Solenoidrelais <i>n</i> , Tauchkernrelais <i>n</i>		d Quellenstrom <i>m</i>
	f relais <i>m</i> à noyau plongeur		f courant <i>m</i> de source
	nl solenoïderelais <i>n</i> , plunjerkernrelais <i>n</i>		nl bronstroom <i>m</i>
	r соленоидное [плунжерное] реле <i>n</i>		r ток <i>m</i> источника (питания)
S534	e solid conductor	S548	e source impedance
	d Massivader <i>f</i> , Massivleiter <i>m</i>		d Quellimpedanz <i>f</i>
	f conducteur <i>m</i> solide [à un seul brin]		f impédance <i>f</i> de source
	nl massieveader <i>f</i> [geleider <i>m</i> ]		nl bronimpedantie <i>f</i>
	r сплошная жила <i>f</i> (кабеля)		r полное (внутреннее) сопротивление <i>n</i> источника (питания)
S535	e solid-coupled drive	S549	e source of energy
	d starr gekuppelter Antrieb <i>m</i>		d Energiequelle <i>f</i>
	f commande <i>f</i> par embrayage rigide		f source <i>f</i> d'énergie
	nl vaste aandrijving <i>f</i> , aandrijving <i>f</i> met		nl energiebron <i>f</i> ( <i>m</i> ), krachtbron <i>f</i> ( <i>m</i> )
	vaste koppeling		r источник <i>m</i> энергии
	r жёсткий (без скольжения) привод <i>m</i>		
S536	e solidly-earthed neutral	S550	e source resistance
	d starr geerdeter Sternpunkt <i>m</i>		d Quellenwiderstand <i>m</i>
	f neutre <i>m</i> relié rigidement à la terre		f résistance <i>f</i> de source
	nl vast geaard nulpunt <i>n</i>		nl voedingsbronweerstand <i>m</i>
	r глухозаземлённая нейтраль <i>f</i>		r сопротивление <i>n</i> источника (питания)
S537	e solidly-earthed neutral system	S552	e space charge
	d System <i>n</i> mit starrer Sternpunktterdung		d Raumladung <i>f</i>
	f système <i>m</i> avec neutre relié rigidement		f charge <i>f</i> d'espace
	à la terre		nl ruimtelading <i>f</i>
	nl systeem <i>n</i> met vast geaard nulpunt		r пространственный [объёмный] заряд
	r система <i>f</i> с глухозаземлённой		m
	нейтралью		
S538	e solidly-grounded neutral see solidly-earthed neutral	S553	e space-charge density
S539	e solid rotor		d Raumladungsdichte <i>f</i>
	d Massivläufer <i>m</i>		f densité <i>f</i> de charge d'espace
	f rotor <i>m</i> massif		nl ruimteladingsdichtheid <i>f</i>
	nl massive rotor <i>m</i>		r плотность <i>f</i> пространственного
	r массивный ротор <i>m</i>		заряда
S540	e solid-state	S554	e space-charge effect
	d Festkörper...		d Raumladungseffekt <i>m</i>
	f à corps solide		f effet <i>m</i> de charge d'espace
	nl vaste stof		nl ruimteladingseffect <i>n</i>
	r твердотельный		r эффект <i>m</i> пространственного заряда
S541	e solid-state controller	S555	e space-charge zone
	d kontaktloser Regler <i>m</i>		d Raumladungszone <i>f</i>
	f régulateur <i>m</i> sans contacts		f région <i>f</i> de charge d'espace
	nl contactloze regelaar <i>m</i>		nl ruimteladingsbereik <i>n</i>
	r бесконтактный регулятор <i>m</i>		r зона <i>f</i> [область <i>f</i> ] пространственного заряда
S542	e solid-state dielectric	S556	e space factor
	d fester Isolierstoff <i>m</i>		d Füllfaktor <i>m</i>
	f diélectrique <i>m</i> solide		f coefficient <i>m</i> de remplissage
	nl vaste-stofdiélektricum <i>n</i>		nl vulfactor <i>m</i>
	r твёрдый диэлектрик <i>m</i>		r коэффициент <i>m</i> заполнения
S543	e solid-state relay	S557	e space factor of a winding
	d Halbleiter-Relais <i>n</i> , kontaktloses		d Ausnutzungsfaktor <i>m</i> des
	Relais <i>n</i>		Wicklungsraums
	f relais <i>m</i> sans contacts		f facteur <i>m</i> d'utilisation de bobinage
	nl halfgeleiderrelais <i>n</i> , contactloos		nl wikkellingsvulfactor <i>m</i> ,
	relais <i>m</i>		vullingscoëfficiënt <i>m</i>
	r бесконтактное реле <i>n</i>		r коэффициент <i>m</i> заполнения обмотки
S545	e solid wire	S558	e space harmonics
	d Volldraht <i>m</i>		d Raumharmonischen <i>f</i> <i>pl</i>
	f conducteur <i>m</i> solide, fil <i>m</i> massif		f harmoniques <i>m</i> <i>pl</i> spatiaux
	nl massieve draad <i>m</i>		nl ruimteharmonischen <i>f</i> <i>pl</i>
	r одножильный провод <i>m</i>		r пространственные гармоники <i>f</i> <i>pl</i>

S559	e space permeability	S572	e spark ball		
d relative magnetische Permeabilität	f perméabilité <i>f</i> magnétique relative	d Kugelelekrode <i>f</i>	f boule <i>f</i> à étincelles		
nl relatieve magnetische permeabiliteit	r относительная магнитная проницаемость <i>f</i>	nl bolelekrode <i>f</i>	r электрод <i>m</i> шарового разрядника, шаровой электрод <i>m</i>		
S560	e space potential	S573	e spark breakdown		
d Raumpotential	f potentiel <i>m</i> spatial	d Funkenüberschlag <i>m</i>	f éclatement <i>m</i> d'étincelles, amorçage		
nl ruimtepotentiaal	r пространственный потенциал <i>m</i>	m d'arc	nl vonkontlading <i>f</i> , vonkoverslag <i>m</i>		
S561	e space vector	r искровой пробой <i>m</i>	S574	e spark capacitor	
d Raumvektor	f vecteur <i>m</i> d'espace	nl vonkbluscondensator <i>m</i>	d Funkenlöschkondensator <i>m</i>		
nl ruimtevector	r пространственный вектор <i>m</i>	r искровасительный конденсатор <i>m</i>	f condensateur <i>m</i> d'extinction [paras- -étincelles]		
S562	e space-wired interconnections	S575	e spark chute		
d Raumverdrahtung	f câblage <i>m</i> volumique	d Funkenlöschkammer	f boîte <i>f</i> de soufflage		
nl ruimfemontage	r объемный монтаж <i>m</i>	nl vonkbluskamer <i>f</i> ( <i>m</i> )	r искровасительная камера <i>f</i>		
S563	e spacing battery	S576	e spark discharge		
d Pufferbatterie	f batterie <i>f</i> tampon	d Funkenentladung	f décharge <i>f</i> à étincelles,		
nl bufferbatterij	r буферная батарея <i>f</i>	nl vonkontlading	décharge <i>f</i> d'étincelle		
S564	e span	r искровой разряд <i>m</i>	S577	e spark extinguisher	
d Spannweite	f portée	d Funkenlöscher	f extincteur <i>m</i> [souffleur <i>m</i> ]		
nl spanwijdte	r пролёт <i>m</i> (линии)	nl vonkblazer	d'étincelles		
S565	e span length	r искрователь <i>m</i>	nl vonkdemper	S577a	e spark extinguishing capacitor see spark capacitor
d Spannweite	f longueur	S578	e spark frequency		
nl spanlengte	r длина <i>f</i> пролёта	d Funkenfrequenz	f fréquence <i>f</i> d'étincelles		
S567	e spare	nl vonkfrequentie	r частота <i>f</i> искрового разряда		
d Reserve ... , Ersatz ...	f de réserve	S579	e spark gap		
nl reserve...	r резервный; запасной	d Funkenstrecke	f éclateur		
S568	e spare capacity	nl 1. slagwijdte <i>f</i> 2. vonkbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ),	nl 1. искровой промежуток <i>m</i>		
d Reserveleistung	f puissance <i>f</i> de réserve	vonkenbaan <i>f</i> ( <i>m</i> )	2. искровой разрядник <i>m</i>		
nl reservevermogen	r резервная мощность <i>f</i>	S580	e sparking		
S569	e spare equipment	d Funkenbildung	f formation <i>f</i> d'étincelles		
d Reserveausrustung	f équipement <i>m</i> de réserve	nl vonkvorming	r искрение <i>n</i> : искрообразование <i>n</i>		
nl reserve-uitrusting	r запасное [резервное] оборудование <i>n</i>	S580a	e sparking ball see spark ball		
S570	e spare line	S581	e sparking of brushes		
d Reserveleitung	f ligne <i>f</i> de secours	d Bürstenfeuer	f crachement <i>m</i> aux balais,		
nl reserveleiding	r резервная линия <i>f</i>	nl borstelvorking	étincelles <i>f</i> pl aux balais		
S571	e spark	r искрение <i>n</i> на коллекторе	nl borstelvorking		
d Funke	f étincelle	S582	e spark killer see spark extinguisher		
nl vonk	r искра				

## SPARKLESS

<b>S583</b>	e sparkless commutation	<i>nl</i> soortelijke verliezen <i>n pl</i> <i>r</i> удельные потери <i>f pl</i>
	<i>d</i> funkenfreie Kommutierung <i>f</i> , funkenlose Stromwendung <i>f</i>	
	<i>f</i> commutation <i>f sans étincelles</i>	
	<i>nl</i> vonkvrije commutatie <i>f</i> <i>r</i> безыскровая коммутация <i>f</i>	
<b>S583aa</b>	sparkless commutation zone	<b>S595</b> e specific magnetical moment
	<i>d</i> funkenfreie Kommutierungszone <i>f</i>	<i>d</i> spezifisches Magnetmoment <i>n</i>
	<i>f</i> zone <i>f sans étincelles</i>	<i>f</i> moment <i>m magnétique spécifique</i>
	<i>nl</i> vonkvrij commutatiegebied <i>n</i> <i>r</i> зона <i>f безыскровой работы</i>	<i>nl</i> soortelijk magnetisch moment <i>n</i> <i>r</i> магнитный момент <i>m единицы массы</i>
<b>S584</b>	e sparkover	<b>S596</b> e specific resistance
	<i>d</i> Funkenüberschlag <i>m</i>	<i>d</i> spezifischer Widerstand <i>m</i>
	<i>f</i> amortage <i>m</i>	<i>f</i> résistivité <i>f</i> , résistance <i>f spécifique</i>
	<i>nl</i> vonkoverslag <i>m</i> <i>r</i> искровой пробой <i>m</i> ; перекрытие <i>n</i>	<i>nl</i> soortelijke weerstand <i>m</i> <i>r</i> удельное сопротивление <i>n</i>
<b>S585</b>	e spark-quenching circuit, spark-quench network	<b>S597</b> e specific temperature rise
	<i>d</i> Funkenlöschkreis <i>m</i>	<i>d</i> spezifische Temperaturerhöhung <i>f</i>
	<i>f</i> circuit <i>m d'extinction</i>	<i>f</i> élévation <i>f spécifique de température</i>
	<i>nl</i> vonkblaasnetwerk <i>n</i> <i>r</i> искрогасительная цепь <i>f</i>	<i>nl</i> soortelijke temperatuurverhoging <i>f</i> <i>r</i> удельное повышение <i>n температуры</i> <i>(на ватт нагрузки и единицу поверхности)</i>
<b>S586</b>	e spark suppression	<b>S598</b> e specific utilization coefficient
	<i>d</i> Funkenlöschung <i>f</i>	<i>d</i> spezifischer Ausnutzungsfaktor <i>m</i>
	<i>f</i> extinction <i>f [étefflement m] des étincelles</i>	<i>f</i> coefficient <i>m spécifique d'utilisation</i>
	<i>nl</i> vonkdoving <i>f</i> <i>r</i> искрогашение <i>n</i>	<i>nl</i> soortelijke gebruiksofficiënt <i>m</i> <i>r</i> удельный коэффициент <i>m</i> использования
<b>S587</b>	spark suppressor see spark extinguisher	<b>S599</b> e specified breakaway torque
<b>S588</b>	e spark voltage	<i>d</i> rechnerisches Anzugsmoment <i>n</i>
	<i>d</i> Funkenspannung <i>f</i>	<i>f</i> couple <i>m initial de démarrage</i>
	<i>f</i> tension <i>f d'étincelles</i>	<i>nl</i> benodigd startkoppel <i>n</i> , benodigd aanloopdraaimoment <i>n</i>
	<i>nl</i> vonkspanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n искрового разряда</i>	<i>r</i> расчётный момент <i>m трогания</i>
<b>S589</b>	e specific capacitance	<b>S600</b> e specified value
	<i>d</i> spezifische Kapazität <i>f</i>	<i>d</i> Vorgabegröße <i>f</i> , Vorgabewert <i>m</i>
	<i>f</i> capacité <i>f spécifique</i>	<i>f</i> valeur <i>f de consigne</i> , valeur <i>f spécifiée</i>
	<i>nl</i> soortelijke capaciteit <i>f</i> <i>r</i> удельная ёмкость <i>f</i>	<i>nl</i> gewenste waarde <i>f</i> <i>r</i> заданная величина <i>f</i>
<b>S590</b>	e specific conductance	<b>S601</b> e spectrum
	<i>d</i> spezifische Leitfähigkeit <i>f</i>	<i>d</i> Spektrum <i>n</i>
	<i>f</i> conductivité <i>f spécifique</i>	<i>f</i> spectre <i>m</i>
	<i>nl</i> soortelijke geleidingsvermogen <i>n</i> , soortelijke geleidbaarheid <i>f</i>	<i>nl</i> spectrum <i>n</i> <i>r</i> спектр <i>m</i>
	<i>r</i> удельная проводимость <i>f</i>	
<b>S591</b>	e specific consumption	<b>S602</b> e spectrum analyzer
	<i>d</i> spezifischer Verbrauch <i>m</i>	<i>d</i> Spektrumanalysator <i>m</i>
	<i>f</i> consommation <i>f spécifique</i>	<i>f</i> analyseur <i>m de spectre</i> , spectrographe <i>m</i>
	<i>nl</i> soortelijk verbruik <i>f (m)</i> <i>r</i> удельное потребление <i>n</i> , удельный расход <i>m</i>	<i>nl</i> spectruumanalysator <i>m</i> <i>r</i> спектральный анализатор <i>m</i>
<b>S592</b>	e specific dielectric strength	<b>S603</b> e spectrum width
	<i>d</i> spezifische Durchschlagsfestigkeit <i>f</i>	<i>d</i> Spektralbreite <i>f</i>
	<i>f</i> résistance <i>f diélectrique spécifique</i>	<i>f</i> largeur <i>f du spectre</i>
	<i>nl</i> soortelijke dielektrische sterkte <i>f</i> <i>r</i> удельная электрическая прочность <i>f</i>	<i>nl</i> spectrumbreedte <i>f</i> <i>r</i> ширина <i>f спектра</i>
<b>S593</b>	specific inductive capacity see relative permittivity	<b>S604</b> speech frequency see voice frequency
<b>S594</b>	e specific losses	<b>S605</b> e speed
	<i>d</i> spezifische Verluste <i>m pl</i>	<i>d</i> Geschwindigkeit <i>f</i> ; Drehzahl <i>f</i>
	<i>f</i> pertes <i>f pl spécifiques</i>	<i>f</i> vitesse <i>f</i>
		<i>nl</i> snelheid <i>f</i> ; toerental <i>f(m)</i>
		<i>r</i> скорость <i>f</i> ; частота <i>f вращения</i>
		<b>S606</b> speed-adjusting device see speeder gear
		<b>S607</b> e speed characteristic curve
		<i>d</i> Drehzahlkennlinie <i>f</i>
		<i>f</i> caractéristique <i>f de vitesse</i>

<i>nl</i>	snelheidskarakteristiek <i>f</i>	<i>r</i>	скоростная характеристика <i>f</i>
S608	<i>e</i> speed control	<i>d</i>	Drehzahlregelung <i>f</i>
		<i>f</i>	régulation <i>f</i> de vitesse
	<i>nl</i>	snelheidsregeling <i>f</i> , toerenregeling <i>f</i>	<i>r</i> регулирование <i>n</i> частоты вращения
S608a	speed controller	see speed regulator	
S609	<i>e</i> speed-down	<i>d</i>	Drehzahlabnahme <i>f</i>
		<i>f</i>	réduction <i>f</i> de vitesse
	<i>nl</i>	afname <i>f</i> van het toerental, vertraging <i>f</i>	<i>r</i> уменьшение <i>n</i> частоты вращения
S610	<i>e</i> speed droop	<i>d</i>	Drehzahlstatik <i>f</i> , bleibende Drehzahlabweichung <i>f</i>
		<i>f</i>	statisme <i>m</i> de régulation
	<i>nl</i>	blijvende snelheidsafwijking <i>f</i>	<i>r</i> статизм <i>m</i> регулирования турбины
S610a	<i>e</i> speeder gear	<i>d</i>	Drehzahlverstelleinrichtung <i>f</i>
		<i>f</i>	dispositif <i>m</i> de vitesses variables
	<i>nl</i>	snelheidstellerichting <i>f</i>	<i>r</i> механизм <i>m</i> регулирования частоты вращения
S611	<i>e</i> speed-limiter, speed-limiting device	<i>d</i>	Drehzahlbegrenzer <i>m</i>
		<i>f</i>	limiteur <i>m</i> de vitesse
	<i>nl</i>	snelheidsbegrenzer <i>m</i>	<i>r</i> ограничитель <i>m</i> частоты вращения
S612	<i>e</i> speed-matching equipment	<i>d</i>	Drehzahlanpassvorrichtung <i>f</i>
		<i>f</i>	dispositif <i>m</i> d'adaption de vitesse
	<i>nl</i>	snelheidaanpassingsinrichting <i>f</i> (voor gesynchroniseerde generator)	
		<i>r</i>	синхронизатор <i>m</i> по скорости (автоматическая система для подгонки частоты вращения синхронизируемого генератора)
S614	<i>e</i> speed of discharge	<i>d</i>	Entladegeschwindigkeit <i>f</i>
		<i>f</i>	vitesse <i>f</i> de décharge
	<i>nl</i>	ontladingsnelheid <i>f</i>	<i>r</i> скорость <i>f</i> разряда
S615	<i>e</i> speed of response	<i>d</i>	Ansprechgeschwindigkeit <i>f</i>
		<i>f</i>	vitesse <i>f</i> de réaction
	<i>nl</i>	aansprekensnelheid <i>f</i> , reactiesnelheid <i>f</i>	<i>r</i> быстродействие <i>n</i> , скорость <i>f</i> срабатывания [реакции]
S617	<i>e</i> speed regulation	<i>d</i>	1. Drehzahländerung <i>f</i> , Drehzahlregelung <i>f</i> 2. Statik <i>f</i> , bleibende Drehzahlabweichung <i>f</i>
		<i>f</i>	1. réglage <i>m</i> de vitesse de rotation 2. coefficient <i>m</i> de statisme
	<i>nl</i>	snelheidsregeling <i>f</i>	<i>r</i> 1. регулирование <i>n</i> частоты вращения 2. коэффициент <i>m</i> статизма (регулятора частоты вращения)
S618	<i>e</i> speed regulator	<i>d</i>	Drehzahlregler <i>m</i> ;
		<i>f</i>	Geschwindigkeitsregler <i>m</i>
		<i>f</i>	régulateur <i>m</i> de vitesse de rotation
	<i>nl</i>	snelheidsregelaar <i>m</i> , toerenregelaar <i>m</i>	<i>r</i> регулятор <i>m</i> частоты вращения
S619	<i>e</i> speed relay	<i>d</i>	Drehzahlrelais <i>n</i>
		<i>f</i>	relais <i>m</i> tachymétrique
	<i>nl</i>	snelheidsrelais <i>n</i>	<i>r</i> реле <i>n</i> частоты вращения; реле <i>n</i> скорости
S619ae	speed-torque characteristic	see speed characteristic	
S620	<i>e</i> speed transducer	<i>d</i>	Drehzahlgeber <i>m</i> ;
		<i>f</i>	Geschwindigkeitsgeber <i>m</i>
		<i>f</i>	capteur <i>m</i> de vitesse de rotation;
		<i>f</i>	capteur <i>m</i> de vitesse
	<i>nl</i>	snelheidsgever <i>m</i> , snelheidsomzetter <i>m</i>	<i>r</i> датчик <i>m</i> частоты вращения; датчик <i>m</i> скорости
S621	<i>e</i> speed-up	<i>d</i>	Drehzahlzunahme <i>f</i>
		<i>f</i>	augmentation <i>f</i> de vitesse de rotation
	<i>nl</i>	snelheidstoename <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> увеличение <i>n</i> частоты вращения
S622	speed variator	see speed regulator	
S623	<i>e</i> speed-voltage generator	<i>d</i>	Tachogenerator <i>m</i>
		<i>f</i>	tachygénérateur <i>m</i>
	<i>nl</i>	tachogenerator <i>m</i>	<i>r</i> тахогенератор <i>m</i>
S624	<i>e</i> sphere gap	<i>d</i>	Kugelfunkenstrecke <i>f</i>
		<i>f</i>	éclateur <i>m</i> à électrodes sphériques
	<i>nl</i>	bollenvlonkbrug <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> шаровой разрядник <i>m</i>
S625	<i>e</i> spider	<i>d</i>	Armstern <i>m</i> , Tragstern <i>m</i> ,
		<i>f</i>	Rotorstern <i>m</i>
		<i>f</i>	croisillon <i>m</i> , étoile <i>m</i> d'induit
	<i>nl</i>	ankerster <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> крестовина <i>f</i> (романа)
S626	<i>e</i> spiderweb coil	<i>d</i>	Korbspule <i>f</i>
		<i>f</i>	bobine <i>f</i> de panier
		<i>nl</i>	korfspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i>	корзиночная катушка <i>f</i>
S627	<i>e</i> spill shield	<i>d</i>	Raster <i>m</i> , Leuchtenraster <i>m</i>
		<i>f</i>	paralume <i>m</i> , écran-paralume <i>m</i>
		<i>nl</i>	lichtstrooster <i>m</i> , <i>n</i>
		<i>r</i>	экранирующая решётка <i>f</i>
S628	<i>e</i> spin	<i>d</i>	Spin <i>m</i>
		<i>f</i>	spin <i>m</i>
	<i>nl</i>	spin <i>m</i>	<i>r</i> спин <i>m</i>
S629	<i>e</i> spin-effect	<i>d</i>	Spineffekt <i>m</i>
		<i>f</i>	effet <i>m</i> de spin

## SPINNING

	<i>nl</i> spin-effect <i>n</i>	<i>f</i> moteur <i>m</i> à enroulement auxiliaire de démarrage
	<i>r</i> спин-эффект <i>m</i>	<i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с расщеплённой фазой
S630	<i>e</i> spinning reserve <i>d</i> rotierende Reserve <i>f</i> <i>f</i> réserve <i>f</i> tournante <i>nl</i> draaiende [ingeschakelde] reserve <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> врачающийся [включённый] резерв <i>m</i>	<i>nl</i> motor <i>m</i> met gesplitste fase <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с расщеплённой фазой
S631	<i>e</i> spiral coil <i>d</i> Spiralspule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> spirale <i>nl</i> spiraalspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> спиральная катушка <i>f</i>	<i>S641</i> <i>e</i> split pole <i>d</i> Spaltpol <i>m</i> <i>f</i> pôle <i>m</i> fendu <i>nl</i> gespleten pool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> расщеплённый полюс <i>m</i>
S632	<i>e</i> spiral-eight cable <i>d</i> Doppelsternkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> à paires câblées en étoile <i>nl</i> dubbelsterkabel <i>n</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> двойной звёздной скрутки	<i>S642</i> <i>e</i> split-pole machine <i>d</i> Spaltpolmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> à pôles fendus <i>nl</i> machine <i>f</i> met gespleten polen <i>r</i> (электрическая) машина <i>f</i> с расщеплёнными полюсами
S633	<i>e</i> spiral-four cable <i>d</i> sternverseiltes Kabel <i>n</i> , Sternkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> en étoile <i>nl</i> sterkabel <i>n</i> <i>r</i> кабель <i>m</i> звёздной скрутки	<i>S643</i> <i>e</i> split-pole motor <i>d</i> Spaltpolmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> à pôles fendus, moteur <i>m</i> à bagues de déphasage <i>nl</i> motor <i>m</i> met gespleten polen, spleetpoolmotor <i>m</i> <i>r</i> электродвигатель <i>m</i> с расщеплёнными полюсами
S634	<i>e</i> spiral heater <i>d</i> Heizspirale <i>f</i> <i>f</i> spirale <i>f</i> de chauffage <i>nl</i> verwarmingsspiraal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> спиральный нагреватель <i>m</i>	<i>S644</i> <i>e</i> split secondary <i>d</i> Sekundärwicklung <i>f</i> mit Mittelabgriff <i>f</i> secondaire <i>m</i> à prise médiane <i>nl</i> secundaire wikkeling <i>f</i> met middenpuntaftakking <i>r</i> вторичная обмотка <i>f</i> с выведенной средней точкой
S635	<i>e</i> splash-proof machine <i>d</i> spritzwassergeschützte Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> protégée contre les projections <i>nl</i> spatwaterdichte machine <i>f</i> <i>r</i> брызгозащищённая машина <i>f</i>	<i>S645</i> <i>e</i> split stator <i>d</i> geteilter Stator <i>m</i> <i>f</i> stator <i>m</i> divisé <i>nl</i> gespleten [gedeelde] stator <i>m</i> <i>r</i> разъёмный статор <i>m</i>
S636	<i>e</i> splash-proof motor <i>d</i> spritzwassergeschützter Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> protégé contre les projections <i>nl</i> spatwaterdichte motor <i>m</i> <i>r</i> брызгозащищённый двигатель <i>m</i>	<i>S645a</i> <i>e</i> split throw see split winding
S637	<i>e</i> splice box <i>d</i> Kabeldose <i>f</i> , Kabelverbindungskasten <i>m</i> <i>f</i> boîte <i>f</i> de jonction des câbles <i>nl</i> kabelkast <i>f</i> ( <i>m</i> ), kabelverbindingskast <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> кабельная коробка <i>f</i>	<i>S646</i> <i>e</i> splitting contact see cutoff
S638	<i>e</i> splicing <i>d</i> Spleißung <i>f</i> <i>f</i> épissage <i>m</i> <i>nl</i> splitsing <i>f</i> <i>r</i> спаивание <i>n</i>	<i>S647</i> <i>e</i> split winding <i>d</i> Treppenwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> en escalier <i>nl</i> getrapte wikkeling <i>f</i> , trapwikkeling <i>f</i> <i>r</i> ступенчатая обмотка <i>f</i>
S639	<i>e</i> splicing sleeve <i>d</i> Anschlußmuffe <i>f</i> , Verbindungsmuffe <i>f</i> <i>f</i> manchon <i>m</i> de raccordement <i>nl</i> verbindingsmof <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> соединительная муфта <i>f</i>	<i>S648</i> <i>e</i> spongy lead <i>d</i> Bleischwamm <i>m</i> <i>f</i> plomb <i>m</i> spongieux <i>nl</i> sponslood <i>n</i> <i>r</i> губчатый свинец <i>m</i>
S640	<i>e</i> split-phase motor <i>d</i> Einphasenmotor <i>m</i> mit Anlaßhilfsphase [mit Widerstandshilfsphase]	<i>S650</i> <i>e</i> spooler, spooling machine <i>d</i> Wickelmaschine <i>f</i> , Spulenwickelmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> à bobiner, bobineuse <i>f</i> <i>nl</i> wikkelmachine <i>f</i> <i>r</i> намоточный станок <i>m</i>
		<i>S651</i> <i>e</i> spool insulator <i>d</i> Porzellanrolle <i>f</i> , Isolierrolle <i>f</i> <i>f</i> poulie <i>f</i> (isolante) <i>nl</i> isolatieklosje <i>n</i> <i>r</i> ролик <i>m</i> (изолятор)
		<i>S652</i> <i>e</i> spot diameter <i>d</i> Lichtfleckdurchmesser <i>m</i> <i>f</i> diamètre <i>m</i> du spot lumineux

## STABILIZATION

	<i>nl</i> lichtvlekdiameter <i>m</i>	
	<i>r</i> диаметр <i>m</i> светового пятна	
S653	<i>e</i> spread	
	<i>d</i> Spulenarmbreite <i>f</i>	
	<i>f</i> largeur <i>f</i> de bras de bobine ( <i>en mesure angulaire</i> )	
	<i>nl</i> spoelarmbreedte <i>f</i>	
	<i>r</i> ширина <i>f</i> плеча катушки ( <i>в угловой мере</i> )	
S654	<i>e</i> spread(ing) factor	
	<i>d</i> Zonenfaktor <i>m</i>	
	<i>f</i> facteur <i>m</i> de zone	
	<i>nl</i> distributiefactor <i>m</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> распределения обмотки	
S655	<i>e</i> spring contact	
	<i>d</i> Federkontakt <i>m</i> , federnder Kontakt <i>m</i>	
	<i>f</i> contact <i>m</i> à ressort	
	<i>nl</i> veercontact <i>n</i>	
	<i>r</i> пружинный контакт <i>m</i>	
S656	<i>e</i> spring jack	
	<i>d</i> Federklippe <i>f</i>	
	<i>f</i> jack <i>m</i> à ressort	
	<i>nl</i> klinkbus <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> пружинное гнездо <i>n</i>	
S657	<i>e</i> spurious capacitance	
	<i>d</i> Streukapazität <i>f</i>	
	<i>f</i> capacité <i>f</i> parasite [de fuite]	
	<i>nl</i> parasitaire capaciteit <i>f</i>	
	<i>r</i> паразитная ёмкость <i>f</i>	
S659	<i>e</i> square-loop material	
	<i>d</i> Rechteckschleifenmaterial <i>n</i>	
	<i>f</i> matériau <i>m</i> magnétique à boucle	
	<i>d</i> hystérisis rectangulaire	
	<i>nl</i> materiaal <i>n</i> met rechthoekige	
	hysteresiskromme	
	<i>r</i> материал <i>m</i> с прямоугольной петлей	
	гистерезиса	
S660	<i>e</i> square-wave generator	
	<i>d</i> Rechteckimpulsgenerator <i>m</i>	
	<i>f</i> générateur <i>m</i> d'impulsions	
	rectangulaires [carrées]	
	<i>nl</i> blokgolfgenerator <i>m</i>	
	<i>r</i> генератор <i>m</i> прямоугольных	
	сигналов	
S661	<i>e</i> square-wave signal	
	<i>d</i> Rechtecksignal <i>n</i>	
	<i>f</i> signal <i>m</i> carré [rectangulaire]	
	<i>nl</i> vierkante-golf-signal <i>n</i> ,	
	rechthoeksnaal <i>n</i> , blokgolfsignal <i>n</i>	
	<i>r</i> прямоугольный сигнал <i>m</i>	
S664	<i>e</i> squirrel-cage motor	
	<i>d</i> Käfigläufermotor <i>m</i> ,	
	Käfigankermotor <i>m</i> ,	
	Kurzschlußläufermotor <i>m</i> ,	
	Asynchronmotor <i>m</i> mit	
	Käfigläufer	
	<i>f</i> moteur <i>m</i> asynchrone [à induction] à	
	cage (d'éciureuil)	
	<i>nl</i> kooiankermotor <i>m</i> , induciemotor <i>m</i>	
	met kooianker	
	<i>r</i> (асинхронный) электродвигатель <i>m</i>	
	с короткозамкнутым ротором	
	<i>squirrel-cage rotor</i>	
	<i>d</i> Kurzschlußläufer <i>m</i>	
	<i>f</i> rotor <i>m</i> en court-circuit	
	<i>nl</i> kooianker <i>m</i>	
	<i>r</i> короткозамкнутый ротор <i>m</i>	
S665	<i>e</i> stability	
	<i>d</i> Stabilität <i>f</i> ; Beständigkeit <i>f</i>	
	<i>f</i> stabilité <i>f</i>	
	<i>nl</i> stabiliteit <i>f</i> ; bestendigheid <i>f</i>	
	<i>r</i> устойчивость <i>f</i>	
S668	<i>e</i> stability area	<i>see</i> stability domain
S669	<i>e</i> stability boarder	<i>see</i> stability domain border
S670	<i>e</i> stability criterion	
	<i>d</i> Stabilitätskriterium <i>n</i>	
	<i>f</i> critère <i>m</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitscriterium <i>n</i>	
	<i>r</i> критерий <i>m</i> устойчивости	
S671	<i>e</i> stability domain	
	<i>d</i> Stabilitätsbereich <i>m</i>	
	<i>f</i> domaine <i>m</i> [région <i>f</i> ] de	
	stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsbereik <i>n</i>	
	<i>r</i> область <i>f</i> устойчивости	
S672	<i>e</i> stability domain boarder	
	<i>d</i> Stabilitätsgrenze <i>f</i>	
	<i>f</i> limite <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsgrens <i>f</i>	
	<i>r</i> граница <i>f</i> области устойчивости	
S673	<i>e</i> stability improvement	
	<i>d</i> Stabilitätsverbesserung <i>f</i>	
	<i>f</i> accroissement <i>m</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsverbetering <i>f</i>	
	<i>r</i> повышение <i>n</i> устойчивости	
S674	<i>e</i> stability limit	
	<i>d</i> Stabilitätsgrenze <i>f</i>	
	<i>f</i> limite <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsgrens <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> предел <i>m</i> устойчивости	
S675	<i>e</i> stability margin	
	<i>d</i> Stabilitätsreserve <i>f</i>	
	<i>f</i> marge <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsmarge <i>f</i> ( <i>m</i> ),	
	stabiliteitsreserve <i>m</i>	
	<i>r</i> запас <i>m</i> устойчивости	
S676	<i>e</i> stability study	
	<i>d</i> Stabilitätsanalyse <i>f</i>	
	<i>f</i> analyse <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsanalyse <i>f</i> ,	
	stabiliteitsonderzoek <i>n</i>	
	<i>r</i> анализ <i>m</i> устойчивости ( <i>системы</i> )	
S677	<i>e</i> stability test	
	<i>d</i> Stabilitätsprüfung <i>f</i>	
	<i>f</i> vérification <i>f</i> de stabilité	
	<i>nl</i> stabiliteitsproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> испытание <i>n</i> по определению	
	устойчивости	
S677a	<i>e</i> stability zone	<i>see</i> stability domain
S678	<i>e</i> stabilization	
	<i>d</i> Stabilisierung <i>f</i>	
	<i>f</i> stabilisation <i>f</i>	

## STABILIZED

<i>nl</i>	stabilisatie <i>f</i>	<i>r</i>	стабилизация <i>f</i>
S679	<i>e</i> stabilized power supply	<i>d</i>	stabilisierte Stromquelle <i>f</i>
		<i>f</i>	bloc <i>m</i> d'alimentation stabilisé
	<i>nl</i>	gestabiliseerde voeding <i>f</i> ( <i>m</i> )	
		<i>r</i>	стабилизованный источник <i>m</i>
			питания
S680	<i>e</i> stabilizer	<i>d</i>	Stabilisator <i>m</i>
		<i>f</i>	stabilisateur <i>m</i>
	<i>nl</i>	stabilisator <i>m</i>	
		<i>r</i>	стабилизатор <i>m</i>
S681	<i>e</i> stabilizing circuit	<i>d</i>	Stabilisierungskreis <i>m</i>
		<i>f</i>	circuit <i>m</i> stabilisateur
	<i>nl</i>	stabiliseringschakeling <i>f</i>	
		<i>r</i>	стабилизирующий контур <i>m</i>
S682	<i>e</i> stabilizing winding	<i>d</i>	Stabilisierungswicklung <i>f</i>
		<i>f</i>	enroulement <i>m</i> stabilisateur
	<i>nl</i>	stabiliserende wikkeling <i>f</i>	
		<i>r</i>	стабилизирующая обмотка <i>f</i>
S683	<i>e</i> stabilovolt	<i>d</i>	Glimmstabilisator <i>m</i>
		<i>f</i>	tube <i>m</i> stabilovolt, tube <i>m</i>
			стабилизатор <i>à gaz</i>
	<i>nl</i>	spanningsstabiliseerbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ), glimstabilisator <i>m</i>	
		<i>r</i>	стабиловольт <i>m</i> , стабилитрон <i>m</i>
S684	<i>e</i> stable	<i>d</i>	stabil
		<i>f</i>	stable
	<i>nl</i>	stabiel, bestendig	
		<i>r</i>	устойчивый
S685	<i>e</i> stable conditions	<i>d</i>	stabiler Betriebszustand <i>m</i>
		<i>f</i>	régime <i>m</i> permanent
	<i>nl</i>	stabiel bedrijf <i>n</i>	
		<i>r</i>	устойчивый режим <i>m</i>
S686	<i>e</i> stable oscillations	<i>d</i>	Dauerschwingungen <i>f</i> <i>pl</i>
		<i>f</i>	oscillations <i>f</i> <i>pl</i> stables
	<i>nl</i>	stabiele trillingen <i>f</i> <i>pl</i>	
		<i>r</i>	устойчивые колебания <i>n</i> <i>pl</i>
S687	<i>e</i> stack	<i>d</i>	Blechpaket <i>n</i>
		<i>f</i>	empilage <i>m</i> de tôles
	<i>nl</i>	blikpaket <i>n</i>	
		<i>r</i>	(листовой) пакет <i>m</i>
S688	<i>e</i> stacking factor	<i>d</i>	Eisenfüllfaktor <i>m</i>
		<i>f</i>	facteur <i>m</i> de foisonnement
	<i>nl</i>	ijzervulsfactor <i>m</i>	
		<i>r</i>	коэффициент <i>m</i> заполнения пакета шихтованного сердечника ( <i>сталью</i> )
S689	<i>e</i> stage circuit	<i>d</i>	Kaskadenschaltung <i>f</i>
		<i>f</i>	montage <i>m</i> en cascade
	<i>nl</i>	cascadeschakeling <i>f</i>	
		<i>r</i>	каскадная схема <i>f</i>
S690	<i>e</i> stalled rotor	<i>d</i>	festgebremster Läufer <i>m</i>
		<i>f</i>	rotor <i>m</i> bloqué
	<i>nl</i>	vastgezette rotor <i>m</i>	
		<i>r</i>	заторможенный ротор <i>m</i>
S691	<i>e</i> stalloy	<i>d</i>	Elektroblech <i>n</i>
		<i>f</i>	tôle <i>f</i> électrique
	<i>nl</i>	dynamoplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ), transformatorplaat <i>f</i> ( <i>m</i> )	
		<i>r</i>	листовая электротехническая сталь <i>f</i>
S692	<i>e</i> stampings	<i>d</i>	Kernblech <i>n</i> , Trafobleche <i>n</i> <i>pl</i>
		<i>f</i>	tôles <i>f</i> <i>pl</i> de noyau
	<i>nl</i>	lamellenstaal <i>n</i>	
		<i>r</i>	штампованные листы <i>m</i> <i>pl</i>
S693	<i>e</i> standard ammeter	<i>d</i>	Eichstrommesser <i>m</i>
		<i>f</i>	ampèremètre-éталон <i>m</i>
	<i>nl</i>	ijkampérometer <i>m</i>	
		<i>r</i>	эталонный амперметр <i>m</i>
S694	<i>e</i> standard capacitance	<i>d</i>	Normalkapazität <i>f</i>
		<i>f</i>	capacité-étalon <i>f</i>
	<i>nl</i>	normaalecapaciteit <i>f</i> , standaardcapaciteit <i>f</i>	
		<i>r</i>	эталонная ёмкость <i>f</i>
S695	<i>e</i> standard capacitor	<i>d</i>	Eichkondensator <i>m</i> , Normalkondensator <i>m</i>
		<i>f</i>	condensateur-étalon <i>m</i>
	<i>nl</i>	normaalcondensator <i>m</i>	
		<i>r</i>	эталонный конденсатор <i>m</i>
S696	<i>e</i> standard cell	<i>d</i>	Normalelement <i>n</i>
		<i>f</i>	élément-étalon <i>m</i> , pile-étalon <i>f</i>
	<i>nl</i>	normaalelement <i>n</i>	
		<i>r</i>	нормальный элемент <i>m</i>
S697	<i>e</i> standard current transformer	<i>d</i>	Normalstromwandler <i>m</i>
		<i>f</i>	transformateur-étalon <i>m</i> de courant
	<i>nl</i>	standaardstroomtransformator <i>m</i>	
		<i>r</i>	эталонный трансформатор <i>m</i> тока
S698	<i>e</i> standard deviation	<i>d</i>	Standardabweichung <i>f</i>
		<i>f</i>	écart <i>m</i> quadratique moyen
	<i>nl</i>	standaarddeviatie <i>f</i> , standaardafwijking <i>f</i>	
		<i>r</i>	среднеквадратичная погрешность <i>f</i> , среднеквадратичное отклонение <i>n</i>
S699	<i>e</i> standard frequency	<i>d</i>	Normalfrequenz <i>f</i>
		<i>f</i>	fréquence-étalon <i>f</i>
	<i>nl</i>	standaardfrequentie <i>f</i>	
		<i>r</i>	эталонная частота <i>f</i>
S700	<i>e</i> standard instrument transformer	<i>d</i>	Normalwandler <i>m</i>
		<i>f</i>	transformateur-étalon <i>m</i> de mesure
	<i>nl</i>	standaardmeettransformator <i>m</i>	
		<i>r</i>	эталонный измерительный трансформатор <i>m</i>

S701	e standard meter	r резервный трансформатор <i>m</i>
	d Normalgerät <i>n</i>	
	f appareil-étalon <i>m</i>	
	nl standaardinstrument <i>n</i>	
	r эталонный прибор <i>m</i>	
S702	e standard-potential transformer	
	d Normalspannungswandler <i>m</i>	
	f transformateur-étalon <i>m</i> de tension	
	nl standaardspanningstransformator <i>m</i>	
	r эталонный трансформатор <i>m</i> напряжения	
S703	e standard potentiometer	
	d Normalpotentiometer <i>n</i>	
	f potentiomètre-étalon <i>m</i>	
	nl standaardpotentiometer <i>m</i>	
	r эталонный потенциометр <i>m</i>	
S704	e standard pulse	
	d Eichimpuls <i>m</i>	
	f impuls-étalon <i>f</i>	
	nl standaardimpuls <i>m</i> , ijkimpuls <i>m</i>	
	r эталонный импульс <i>m</i>	
S705	e standard resistor	
	d Normalwiderstand <i>m</i> , Widerstandsnormal <i>n</i>	
	f résistance-étalon <i>f</i>	
	nl weerstandsnormal <i>n</i>	
	r эталонный резистор <i>m</i>	
S706	e standard-signal generator	
	d Standardsignalgenerator <i>m</i>	
	f générateur <i>m</i> d'étalonnage	
	nl standaardsignalgenerator <i>m</i>	
	r генератор <i>m</i> стандартных сигналов, ГСС	
S707	e standard-voltage divider	
	d Normalspannungsteiler <i>m</i>	
	f diviseur-étalon <i>m</i> de tension	
	nl normaalspanningsdeler <i>m</i> , standaardspanningsdeler <i>m</i>	
	r эталонный делитель <i>m</i> напряжения	
S708	e standard voltmeter	
	d Normalvoltmeter <i>n</i> , Normalspannungsmesser <i>m</i>	
	f voltmètre-étalon <i>m</i>	
	nl standaardvoltmeter <i>m</i>	
	r эталонный вольтметр <i>m</i>	
S709	e standard wave	
	d Normalwelle <i>f</i>	
	f onde-étalon <i>f</i>	
	nl standaardgolf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	r стандартный сигнал <i>m</i>	
S710	e standby lighting	
	d Notbeleuchtung <i>f</i> , Reservebeleuchtung <i>f</i>	
	f éclairage <i>m</i> de réserve	
	nl reserververlichting <i>f</i>	
	r запасное освещение <i>n</i>	
S711	standby power <i>see</i> spare capacity	
S712	e standby transformer	
	d Reservetransformator <i>m</i>	
	f transformateur <i>m</i> de réserve	
	nl reservetransformator <i>m</i>	
S713	e standby unit	
	d Reserveaggregat <i>n</i>	
	f groupe <i>m</i> de secours	
	nl reserveaggregaat <i>n</i>	
	r резервный агрегат <i>m</i>	
S714	e standing lamp	
	d Stehlampe <i>f</i>	
	f lampadaire <i>m</i>	
	nl staande lamp <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	r напольный светильник <i>m</i> ; торшер <i>m</i>	
S715	e standing wave	
	d stehende Welle <i>f</i>	
	f onde <i>f</i> stationnaire	
	nl staande golf <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	r стоячая волна <i>f</i>	
S716	e standing-wave ratio	
	d Stehwellenverhältnis <i>n</i>	
	f taux <i>m</i> d'onde stationnaire	
	nl staande-golfverhouding <i>f</i>	
	r коэффициент <i>m</i> стоячей волны	
S717	e star-connected	
	d sterngeschaltet, in Stern geschaltet	
	f connecté en étoile	
	nl in ster geschakeld	
	r соединённый звездой	
S718	e star-connected circuit	
	d Sternschaltung <i>f</i>	
	f circuit <i>m</i> monté [montage <i>m</i> ]	
	en étoile	
	nl sterschakeling <i>f</i>	
	r схема <i>f</i> звезды	
S719	e star connection	
	d Sternschaltung <i>f</i>	
	f couplage <i>m</i> [connexion <i>f</i> ] en étoile	
	nl sterschakeling <i>f</i>	
	r соединение <i>n</i> звездой	
S720	e star-delta starter	
	d Stern-Dreieck-Anlaßschalter <i>m</i> , Stern-Dreieck-Anlasser <i>m</i>	
	f démarreur <i>m</i> étoile-triangle	
	nl sterdriehoekstarter <i>m</i>	
	r пусковой переключатель <i>m</i> со звезды на треугольник	
S721	e star-delta starting	
	d Stern-Dreieck-Anlauf <i>m</i>	
	f démarrage <i>m</i> étoile-triangle	
	nl ster-driehoek-aanloop <i>m</i>	
	r пуск <i>m</i> переключением со звезды на треугольник	
S722	e star-delta switch	
	d Stern-Dreieck-Schalter <i>m</i>	
	f commutateur <i>m</i> étoile-triangle	
	nl sterdriehoekschakelaar <i>m</i>	
	r переключатель <i>m</i> со звезды на треугольник	
S723	e star-grounded	
	d mit geerdetem Sternpunkt	
	f à neutre, mis à la terre	
	nl met geaard sterpunkt	
	r с заземлённой нейтралью	
S724	star grouping <i>see</i> star connection	

## STAR

S725	e star quad	<i>nl</i> aanloopcondensator <i>m</i>
	<i>d</i> Sternvierer <i>m</i>	<i>r</i> пусковой конденсатор <i>m</i>
	<i>f</i> quarte <i>f</i> en étoile	
<i>nl</i>	stervierdraadsgroep <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> скрутка <i>f</i> (жил) звёздной	
	четвёркой	
S726	e star-quad cable	
	<i>d</i> Sternviererkabel <i>n</i>	
	<i>f</i> câble <i>m</i> à quartes en étoile	
<i>nl</i>	sterkabel <i>m</i>	
	<i>r</i> кабель <i>m</i> со скруткой звёздной	
	четвёркой	
S727	e star-star connection	
	<i>d</i> Stern-Stern-Schaltung <i>f</i>	
	<i>f</i> connexion <i>f</i> étoile-étoile	
<i>nl</i>	ster-sterverbinding <i>f</i>	
	<i>r</i> соединение <i>n</i> «звезда — звезда»	
S729	e start button	
	<i>d</i> Startknopf <i>m</i> , Ein-Taste <i>f</i>	
	<i>f</i> bouton <i>m</i> de démarrage, bouton-	
	-poussoir <i>m</i> «марш»	
<i>nl</i>	startknop <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковая кнопка <i>f</i> , кнопка <i>f</i> «пуск»	
S730	e start by underfrequency relay	
	<i>d</i> Frequenzanlauf <i>m</i>	
	<i>f</i> démarrage <i>m</i> fréquentiel	
<i>nl</i>	synchrone aanloop <i>m</i> , frequentie-	
	-aanloop <i>m</i>	
	<i>r</i> частотный пуск <i>m</i>	
S731	e starter	
	<i>d</i> Anlasser <i>m</i>	
	<i>f</i> starter <i>m</i>	
<i>nl</i>	aanzetter <i>m</i> , starter <i>m</i>	
	<i>r</i> пускател <i>m</i> , стартер <i>m</i>	
S732	e starter battery	
	<i>d</i> Anlaßbatterie <i>f</i> , Starterakkumulator	
	<i>m</i>	
	<i>f</i> batterie <i>f</i> de démarrage, batterie <i>f</i>	
	starter	
<i>nl</i>	starteraccu <i>m</i>	
	<i>r</i> стартерная батарея <i>f</i> , стартерный	
	аккумулятор <i>m</i>	
S733	e starterless	
	<i>d</i> starterlos	
	<i>f</i> sans starter	
<i>nl</i>	zonder starter	
	<i>r</i> бесстартерный; без стартерного	
	зажигания (о люминесцентной	
	лампе)	
S734	e starter rheostat	
	<i>d</i> Anlaßwiderstand <i>m</i>	
	<i>f</i> rhéostat <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetweerstand <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой реостат <i>m</i>	
S735	e starting	
	<i>d</i> Anlassen <i>n</i>	
	<i>f</i> démarrage <i>m</i>	
<i>nl</i>	aanloop <i>m</i>	
	<i>r</i> пуск <i>m</i>	
S736	e starting capacitor	
	<i>d</i> Anlaßkondensator <i>m</i>	
	<i>f</i> condensateur <i>m</i> de démarrage	
	<i>nl</i> aanloopcondensator <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой конденсатор <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> de démarrage	
	<i>nl</i> aanloopstroom <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой ток <i>m</i>	
S737	e starting current	
	<i>d</i> Anlaufstrom <i>m</i>	
	<i>f</i> courant <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanloopstroom <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой ток <i>m</i>	
S738	e starting current ratio	
	<i>d</i> Anlaufstromverhältnis <i>n</i>	
	<i>f</i> rapport <i>m</i> de courant de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetstroomfactor <i>m</i>	
	<i>r</i> кратность <i>f</i> пускового тока	
S739	e starting device	
	<i>d</i> Anlaßvorrichtung <i>f</i>	
	Startvorrichtung <i>f</i>	
	<i>f</i> dispositif <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzettoestel <i>n</i> , startinrichting <i>f</i>	
	<i>r</i> пусковое устройство <i>n</i>	
S740	e starting electrode	
	<i>d</i> Zündelektrode <i>f</i>	
	<i>f</i> électrode <i>f</i> d'amorçage	
<i>nl</i>	aanloopelekrode <i>f</i>	
	<i>r</i> пусковой [поджигающий] электрод <i>m</i>	
S741	e starting element	
	<i>d</i> Anlaßelement <i>n</i>	
	<i>f</i> organe <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetelement <i>n</i>	
	<i>r</i> пусковой орган <i>m</i>	
S742	e starting key see start button	
S743	e starting moment see starting torque	
S744	e starting motor	
	<i>d</i> Anlaßmotor <i>m</i>	
	<i>f</i> moteur <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetmotor <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой (электро)двигатель <i>m</i>	
S745	e starting power	
	<i>d</i> Anlaufleistung <i>f</i>	
	<i>f</i> puissance <i>f</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanloopvermogen <i>n</i>	
	<i>r</i> пусковая мощность <i>f</i>	
S746	e starting reactor	
	<i>d</i> Anlaufdrossel <i>f</i>	
	<i>f</i> inductance <i>f</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aamloopsmoorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> пусковой реактор <i>m</i>	
S747	e starting rheostat see starter rheostat	
S748	e starting switch	
	<i>d</i> Anlaßschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> пусковой выключатель <i>m</i>	
S749	e starting test	
	<i>d</i> Anlaufversuch <i>m</i>	
	<i>f</i> essai <i>m</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanloopproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	
	<i>r</i> пусковые испытания <i>n pl</i>	
S750	e starting time	
	<i>d</i> Anlaufzeit <i>f</i>	
	<i>f</i> durée <i>f</i> de démarrage	
<i>nl</i>	aanzetzeit <i>m</i> , aanlooptijd <i>m</i>	
	<i>r</i> время <i>n</i> пуска	

## STATIONARY

S751	e starting torque	<i>nl</i> statische omvormer <i>m</i>
	<i>d</i> Anlaufmoment <i>n</i>	<i>r</i> статический преобразователь <i>m</i>
	<i>f</i> couple <i>m</i> de démarrage	
	<i>nl</i> aanloopmoment <i>n</i> , aanloopkoppel <i>n</i>	
	<i>r</i> пусковой момент <i>m</i>	
S752	e starting voltage	S762 <i>e</i> static discharge
	<i>d</i> Zündspannung <i>f</i>	<i>d</i> statische Entladung <i>f</i>
	<i>f</i> tension <i>f</i> d'allumage	<i>f</i> décharge <i>f</i> statique
	<i>nl</i> ontsteekspanning <i>f</i>	<i>nl</i> statische ontlading <i>f</i>
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> зажигания	<i>r</i> статический разряд <i>m</i>
S753	e starting winding	S763 <i>e</i> static electricity
	<i>d</i> Anlaßwicklung <i>f</i>	<i>d</i> statische Elektrizität <i>f</i>
	<i>f</i> enroulement <i>m</i> de démarrage	<i>f</i> électricité <i>f</i> statique
	<i>nl</i> aanzetwikkeling <i>f</i> , startwikkeling <i>f</i>	<i>nl</i> statische elektriciteit <i>f</i>
	<i>r</i> пусковая обмотка <i>f</i>	<i>r</i> статическое электричество <i>n</i>
S753a	e start-stop control	S764 <i>e</i> static error
	<i>d</i> Aussetzregelung <i>f</i>	<i>d</i> statischer Fehler <i>m</i>
	<i>f</i> réglage <i>m</i> intermittent	<i>f</i> erreur <i>f</i> statique
	<i>nl</i> intermitterende regeling <i>f</i>	<i>nl</i> statische fout <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> прерывистое регулирование <i>n</i>	<i>r</i> статическая погрешность <i>f</i>
S754	e star-to-delta conversion	S765 <i>e</i> static frequency-changer, static frequency-converter
	<i>d</i> Stern-Dreieck-Umwandlung <i>f</i>	<i>d</i> Umrichter <i>m</i> , Frequenzwandler <i>m</i>
	<i>f</i> transformation <i>f</i> étoile-triangle	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> statique de fréquence
	<i>nl</i> ster-driehoekomzetting <i>f</i>	<i>nl</i> statische frequentieomzetter <i>m</i>
	<i>r</i> преобразование <i>n</i> звезды в треугольник	<i>r</i> статический преобразователь <i>m</i>
S755	start-up see starting	частоты
S756	e state estimation	S765a <i>e</i> static memory <i>see</i> static storage
	<i>d</i> Zustandsbewertung <i>f</i>	S767 <i>e</i> static relay
	<i>f</i> estimation <i>f</i> d'état	<i>d</i> statisches Relais <i>n</i>
	<i>nl</i> toestandwaardering <i>f</i>	<i>f</i> relais <i>m</i> statique
	<i>r</i> оценка <i>f</i> состояния	<i>nl</i> statisch relais <i>n</i>
S756a	e state indicator	<i>r</i> статическое реле <i>n</i>
	<i>d</i> Stellungsanzeiger <i>m</i> , Zustandsmelder <i>m</i>	S768 <i>e</i> static shock
	<i>f</i> indicateur <i>m</i> de position [d'état]	<i>d</i> elektrostatischer Schlag <i>m</i>
	<i>nl</i> standmelder <i>m</i> , toestandsmelder <i>m</i>	<i>f</i> commotion <i>f</i> électrostatique
	<i>r</i> указатель <i>m</i> положения	<i>nl</i> statische schok <i>m</i>
S756b	state of saturation <i>see</i> saturation state	<i>r</i> удар <i>m</i> статическим электричеством
S757	e static balancing	S769 <i>e</i> static storage
	<i>d</i> statisches Auswuchten <i>n</i>	<i>d</i> statischer Speicher <i>m</i>
	<i>f</i> balancement <i>m</i> statique	<i>f</i> mémoire <i>f</i> statique
	<i>nl</i> statische balansering <i>f</i>	<i>nl</i> statisch geheugen <i>n</i>
	<i>r</i> статическая балансировка <i>f</i>	<i>r</i> статический накопитель <i>m</i>
S758	e static capacitor	S771 <i>e</i> static voltmeter
	<i>d</i> statischer Kondensator <i>m</i>	<i>d</i> statisches Voltmeter <i>n</i>
	<i>f</i> condensateur <i>m</i> statique	<i>f</i> voltmètre <i>m</i> électrostatique
	<i>nl</i> statische condensator <i>m</i>	<i>nl</i> statische voltmeter <i>m</i>
	<i>r</i> статический конденсатор <i>m</i>	<i>r</i> статический вольтметр <i>m</i>
S759	e static characteristic	S772 <i>e</i> station
	<i>d</i> statische Kennlinie <i>f</i>	<i>d</i> Station <i>f</i> ; Werk <i>n</i>
	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> statique	<i>f</i> station <i>f</i>
	<i>nl</i> statische karakteristiek <i>f</i>	<i>nl</i> station <i>f</i>
	<i>r</i> статическая характеристика <i>f</i>	<i>r</i> станция <i>f</i>
S760	e static charge	S772a <i>e</i> stationary arc
	<i>d</i> statische Ladung <i>f</i>	<i>d</i> ruhiger Lichtbogen <i>m</i>
	<i>f</i> charge <i>f</i> statique	<i>f</i> arc <i>m</i> stationnaire
	<i>nl</i> statische lading <i>f</i>	<i>nl</i> stabiele boog <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> статический заряд <i>m</i>	<i>r</i> устойчивая дуга <i>f</i>
S761	e static convertor	S773 <i>e</i> stationary coil
	<i>d</i> ruhender Umformer <i>m</i>	<i>d</i> Festspule <i>f</i>
	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> statique	<i>f</i> bobine <i>f</i> immobile
		<i>nl</i> vaste spoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
		<i>r</i> неподвижная катушка <i>f</i>

## STATIONARY

S774	e stationary contact, stationary contact member	<i>nl</i> statorstroom <i>m</i> <i>r</i> tok <i>m</i> статора
	<i>d</i> unbeweglicher [fester] Kontakt <i>m</i>	
	<i>f</i> contact <i>m</i> fixe	
	<i>nl</i> vast contact <i>n</i>	
	<i>r</i> неподвижный контакт <i>m</i>	
S775	e stationary field	<b>S788</b> e stator field
	<i>d</i> stationäres Feld <i>n</i>	<i>d</i> Ständerfeld <i>n</i>
	<i>f</i> champ <i>m</i> stationnaire	<i>f</i> champ <i>m</i> du stator
	<i>nl</i> stationnair veld <i>n</i>	<i>nl</i> statorveld <i>n</i>
	<i>r</i> стационарное поле <i>n</i>	<i>r</i> (магнитное) поле <i>n</i> статора
S776	stationary state <i>see</i> steady state	<b>S789</b> e stator frame
S777	stationary wave <i>see</i> standing wave	<i>d</i> Ständergehäuse <i>n</i>
S778	e station auxiliaries voltage	<i>f</i> carcasse <i>f</i> du stator
	<i>d</i> Eigenbedarfsspannung <i>f</i>	<i>nl</i> statorhuis <i>n</i>
	<i>f</i> tension <i>f</i> des auxiliaires de centrale	<i>r</i> корпус <i>m</i> статора
	<i>nl</i> eigenverbruikspanning <i>f</i>	
	<i>r</i> напряжение <i>n</i> на шинах собственных нужд электростанции	
S780	e stations auxiliaries	<b>S790</b> e stator magnetic circuit
	<i>d</i> Kraftwerkseigenbedarf <i>m</i>	<i>d</i> Ständerkreis <i>m</i>
	<i>f</i> auxiliaires <i>m</i> <i>pl</i> de centrale	<i>f</i> circuit <i>m</i> magnétique du stator
	<i>nl</i> eigenverbruik <i>n</i> van een centrale	<i>nl</i> statormagneetkring <i>m</i>
	<i>r</i> собственные нужды <i>f</i> <i>pl</i> электростанции	<i>r</i> магнитная цепь <i>f</i> статора; магнитопровод <i>m</i> статора
S781	e station under AGC, station under LFC	<b>S791</b> e stator pack
	<i>d</i> frequenz- und leistungsregelndes Kraftwerk <i>n</i>	<i>d</i> Ständerblechpaket <i>n</i>
	<i>f</i> centrale <i>f</i> de régulation automatique	<i>f</i> paquet <i>m</i> [couronne <i>f</i> ] de tôles du stator
	<i>nl</i> station <i>f</i> in belastungsregelnet	<i>nl</i> statorpakket <i>n</i>
	<i>r</i> электростанция <i>f</i> , участвующая в АРЧМ	<i>r</i> пакет <i>m</i> статора
S782	e stator	<b>S792</b> e stator resistance starting
	<i>d</i> Stator <i>m</i> , Ständer <i>m</i>	<i>d</i> Anlauf <i>m</i> über Widerstände im Ständer
	<i>f</i> stator <i>m</i>	<i>f</i> démarrage <i>m</i> par résistance statorique
	<i>nl</i> stator <i>m</i>	<i>nl</i> aanloop <i>m</i> over statorweerstand
	<i>r</i> статор <i>m</i>	<i>r</i> реостатный пуск <i>m</i> с помощью сопротивления в цепи статора
S783	e stator back	<b>S793</b> e stator short-circuit protection
	<i>d</i> Ständerrücken <i>m</i>	<i>d</i> Ständerwicklungskurzschlußschutz <i>m</i>
	<i>f</i> dos <i>m</i> du stator	<i>f</i> protection <i>f</i> d'enroulement statorique contre le court-circuit
	<i>nl</i> statorjuk <i>m</i>	<i>nl</i> statorwikkelingsbeveiliging <i>f</i> tegen kortsluiting
	<i>r</i> спинка <i>f</i> статора	<i>r</i> защита <i>f</i> обмотки статора от коротких замыканий
S784	e stator bore	<b>S794</b> e stator slot
	<i>d</i> Ständerbohrung <i>f</i>	<i>d</i> Ständernut <i>f</i>
	<i>f</i> alésage <i>m</i> du stator	<i>f</i> encoche <i>f</i> du stator
	<i>nl</i> statorboring <i>f</i>	<i>nl</i> statorgleuf <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> расточка <i>f</i> статора	<i>r</i> паз <i>m</i> статора
S785	e stator circuit	<b>S795</b> e stator starter
	<i>d</i> Ständer(strom)kreis <i>m</i>	<i>d</i> Ständeranlasser <i>m</i>
	<i>f</i> circuit <i>m</i> du stator	<i>f</i> résistance <i>f</i> de démarrage de stator
	<i>nl</i> statorkring <i>m</i>	<i>nl</i> statoraanzetweerstand <i>m</i>
	<i>r</i> цепь <i>f</i> статора	<i>r</i> пусковой реостат <i>m</i> в цепи статора
S786	e stator coil	<b>S796</b> e stator winding
	<i>d</i> Statorspule <i>f</i> , Ständerspule <i>f</i>	<i>d</i> Ständerwicklung <i>f</i>
	<i>f</i> bobine <i>f</i> du stator	<i>f</i> enroulement <i>m</i> statorique
	<i>nl</i> statorspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> statorwikkeling <i>f</i>
	<i>r</i> статорная катушка <i>f</i>	<i>r</i> обмотка <i>f</i> статора, статорная обмотка <i>f</i>
S787	e stator current	<b>S798</b> e stay
	<i>d</i> Ständerstrom <i>m</i>	<i>d</i> Abspannseil <i>n</i> , Abspanndraht <i>m</i>
	<i>f</i> courant <i>m</i> du stator [statorique]	<i>f</i> hauban <i>m</i>
		<i>nl</i> spandraad <i>m</i>
		<i>r</i> оттяжка <i>f</i>
S800	e stayed tower	<b>S800</b> e stayed tower
	<i>d</i> abgespannter Mast <i>m</i> ; Abspannmast <i>m</i>	<i>d</i> abgespannter Mast <i>m</i> ; Abspannmast <i>m</i>
		<i>f</i> pylône <i>m</i> haubané; pylône <i>m</i> à ancrage

<i>nl</i>	afspansteen <i>m</i>	<i>S812</i> <i>e</i> steam-electric generating set
<i>r</i>	опора <i>f</i> с оттяжками; анкерная опора <i>f</i>	<i>d</i> Dampfturbinensatz <i>m</i>
<i>S801</i>	<i>stay-guy see stay</i>	<i>f</i> groupe <i>m</i> turbo-électrique à vapeur
<i>S802</i> <i>e</i>	<i>steady current</i>	<i>nl</i> stoomturbine-aggregaat <i>n</i>
<i>d</i>	stationärer Strom <i>m</i>	<i>r</i> паротурбинный агрегат <i>m</i> (электростанции)
<i>f</i>	courant <i>m</i> stationnaire	
<i>nl</i>	constante [gelijkblijvende] stroom <i>m</i>	
<i>r</i>	установившийся ток <i>m</i>	
<i>S803</i> <i>e</i>	<i>steady run</i>	<i>S813</i> <i>e</i> steel tower
<i>d</i>	stationärer Zustand <i>m</i>	<i>d</i> Stahlmast <i>m</i>
<i>f</i>	régime <i>m</i> [état <i>m</i> ] permanent [stationnaire]	<i>f</i> poteau <i>m</i> en acier
<i>nl</i>	stationaire toestand <i>m</i>	<i>nl</i> staalmast <i>m</i>
<i>r</i>	стационарный режим <i>m</i> ; установившийся режим <i>m</i>	<i>r</i> стальная мачта <i>f</i> , стальная опора <i>f</i>
<i>S804</i> <i>e</i>	<i>steady short-circuit current</i>	<i>S814</i> <i>e</i> steel-tape armour
<i>d</i>	Dauerkurzschlußstrom <i>m</i>	<i>d</i> Stahlbandarmierung <i>f</i> , Stahlbandbewehrung <i>f</i>
<i>f</i>	courant <i>m</i> de court-circuit permanent	<i>f</i> armure <i>f</i> en feuillard d'acier
<i>nl</i>	stationaire kortsluitstroom <i>m</i>	<i>nl</i> staalbandbewapening <i>f</i> ,
<i>r</i>	установившийся ток <i>m</i> короткого замыкания	staalbandpantser <i>m</i>
<i>S805</i> <i>e</i>	<i>steady state</i>	<i>r</i> стальная ленточная броня <i>f</i>
<i>d</i>	stationärer [eingeschwungener] Zustand <i>m</i>	<i>S815</i> <i>e</i> steep leading edge
<i>f</i>	état <i>m</i> stationnaire	<i>d</i> steile Vorderflanke <i>f</i>
<i>nl</i>	stationaire toestand <i>m</i>	<i>f</i> flanc <i>m</i> d'impulsion raide
<i>r</i>	установившееся состояние <i>n</i>	<i>nl</i> steile voorflank <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>S806</i> <i>e</i>	<i>steady-state conditions</i>	<i>r</i> крутой фронт <i>m</i> (импульса, волны)*
<i>d</i>	stationärer Betrieb <i>m</i> ;	<i>S816</i> <i>e</i> steepness
	Dauerzustand <i>m</i>	<i>d</i> Steilheit <i>f</i>
<i>f</i>	régime <i>m</i> permanent	<i>f</i> pente <i>f</i>
<i>nl</i>	stationair bedrijf <i>n</i>	<i>nl</i> steilheid <i>f</i>
<i>r</i>	установившийся режим <i>m</i>	<i>r</i> крутизна <i>f</i>
<i>S807</i> <i>e</i>	<i>steady-state deviation</i>	<i>S817</i> <i>e</i> steep trailing edge
<i>d</i>	stationäre Abweichung <i>f</i>	<i>d</i> steile Hinterflanke <i>f</i>
<i>f</i>	écart <i>m</i> permanent	<i>f</i> flanc <i>m</i> arrière raide
<i>nl</i>	blijvende afwijking <i>f</i>	<i>nl</i> steile achterflank <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	отклонение <i>n</i> в установившемся состоянии	<i>r</i> крутой срез <i>m</i> (импульса)
<i>S808</i> <i>e</i>	<i>steady-state short-circuit current</i>	<i>S818</i> <i>e</i> step
<i>d</i>	Dauerkurzschlußstrom <i>m</i>	<i>d</i> Schritt <i>m</i> ; Stufe <i>f</i>
<i>f</i>	courant <i>m</i> du court-circuit permanent	<i>f</i> pas <i>m</i> ; étage <i>m</i>
<i>nl</i>	blijvende kortsluitstroom <i>m</i>	<i>nl</i> schrede <i>f</i> , spoed <i>m</i>
<i>r</i>	установившееся значение <i>n</i> тока короткого замыкания	<i>r</i> шаг <i>m</i> ; ступень <i>f</i>
<i>S809</i> <i>e</i>	<i>steady-state stability</i>	<i>S819</i> <i>e</i> step action
<i>d</i>	statische Stabilität <i>f</i>	<i>d</i> Stufeneinwirkung <i>f</i>
<i>f</i>	stabilité <i>f</i> statique	<i>f</i> action <i>f</i> échelonnée
<i>nl</i>	statische stabiliteit <i>f</i>	<i>nl</i> trapsgewijze werking <i>f</i>
<i>r</i>	статическая устойчивость <i>f</i>	<i>r</i> ступенчатое воздействие <i>n</i>
<i>S810</i> <i>e</i>	<i>steady-state stability limit</i>	<i>S820</i> <i>e</i> step-by-step
<i>d</i>	statische Stabilitätsgrenze <i>f</i>	<i>d</i> Schritt ...
<i>f</i>	limite <i>f</i> de stabilité statique	<i>f</i> pas à pas
<i>nl</i>	statische stabiliteitsgrens <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> stappen...
<i>r</i>	предел <i>m</i> статической устойчивости	<i>r</i> шаговый
<i>S811</i> <i>e</i>	<i>steady-state temperature</i>	<i>S821</i> <i>e</i> step-by-step action
<i>d</i>	Beharrungstemperatur <i>f</i>	<i>d</i> stufenweise Einwirkung <i>f</i>
<i>f</i>	température <i>f</i> stabilisée [de l'équilibre]	<i>f</i> action <i>f</i> pas à pas
<i>nl</i>	eventwichtstemperatuur <i>f</i>	<i>nl</i> trapsgewijze (in)werking <i>f</i>
<i>r</i>	установившаяся температура <i>f</i>	<i>r</i> дискретное [пошаговое] действие <i>n</i>

## STEP

- S823** *e step-by-step method*  
*d Einzelschrittverfahren n*  
*f méthode f pas à pas*  
*nl stap-voor-stapmethode f*  
*r метод m последовательных интервалов*
- S824** *e step change*  
*d sprungartige Änderung f, Sprung m*  
*f changement m à-coup*  
*nl stapvormige verandering f*  
*r скачкообразное изменение n*
- S825** *e step-down substation*  
*d Abspannstation f*  
*f poste m abaisseur*  
*nl spanningverlagende onderstation n*  
*r понизительная подстанция f*
- S826** *e step-down transformer*  
*d Abspanntransformator m*  
*f transformateur m abaisseur*  
*nl verlagingstransformator m*  
*r понижающий трансформатор m*
- S827** *e step drive*  
*d Schrittschaltwerk n*  
*f commande f pas à pas*  
*nl stappen'aandrijving f*  
*r шаговый привод m*
- S828** *e step function*  
*d Sprungfunktion f*  
*f fonction f échelonnée*  
*nl stapvormige functie f*  
*r ступенчатая функция f*
- S829** *e stepless*  
*d stufenlos*  
*f continue, sans gradations*  
*nl traploos, continu*  
*r плавный, без ступеней*
- S830** *e stepless control*  
*d stufenlose Regelung f*  
*f commande f continue*  
*nl continue regeling f*  
*r бесступенчатое [плавное] регулирование n*
- S831** *e step-like curve*  
*d Stufenkurve f, Treppenkurve f*  
*f courbe f échelonnée [en gradins]*  
*nl trapvormige kromme f*  
*r ступенчатая кривая f*
- S832** *e stepped winding*  
*d Treppenwicklung f, Stufenwicklung f*  
*f enroulement m enchevêtré [en escalier]*  
*nl trappenwikkeling f*  
*r ступенчатая обмотка f*
- S833** *e stepper, stepping motor*  
*d Schrittantrieb m, Schrittmotor m*  
*f moteur m pas à pas*  
*nl stappemotor m*  
*r шаговый двигатель m*
- S834** *e step response*  
*d Sprungantwort f*  
*f réponse f indicelle*
- S836** *e step-up substation*  
*d Aufspanntrafostation f,*  
*Aufwärtsstrafostation f*  
*f poste m élévateur*  
*nl spanningverhogend onderstation n*  
*r повышаительная подстанция f*
- S837** *e step-up transformer*  
*d Aufwärtstransformator m,*  
*Aufspanntransformator m*  
*f transformateur m élévateur*  
*nl verhogingstransformator m*  
*r повышающий трансформатор m*
- S838** *e step voltage*  
*d Schrittspannung f*  
*f tension f de pas*  
*nl schredespanning f*  
*r шаговое напряжение n*
- S839** *e steradian*  
*d Steradiant m*  
*f stéradian m*  
*nl steradian m*  
*r стердиан m*
- S840** *e stick*  
*d 1. Stange f 2. Schaltstange f (eines Trennschalters)*  
*f 1. bâton m 2. perche f de travail*  
*nl 1. staaf f (m) 2. schakelstang f (m)*  
*r 1. шест m 2. (изолирующая) штанга f*
- S841** *e sticking*  
*d Kleben n, Festkleben n*  
*f collage m [adhésion f] des contacts*  
*nl aankleven f*  
*r заливание n (контактов)*
- S842** *e stick insulator*  
*d Stabisolator m*  
*f isolateur m à bâton [à tige]*  
*nl stafisolator m*  
*r стержневой изолятор m*
- S843** *e stop button*  
*d Taste f «Halt», Aus-Taste f*  
*f bouton m d'arrêt, bouton-poussoir m*  
*nl stopdrukknop m, stoptoets m*  
*r кнопка f останова, кнопка f «стоп»*
- S844** *e stopper circuit*  
*d Sperrkreis m, Wellenfalle f*  
*f filtre m d'arrêt, circuit m bouchon*  
*nl sperfilter m, zeefketen f (m)*  
*r заграждающий фильтр m*
- S846** *e storage battery*  
*d Akkumulatorenbatterie f*  
*f batterie f d'accumulateurs*  
*nl accubatterij f*  
*r аккумуляторная батарея f*
- S847** *e storage-battery car*  
*d Elektrokarren m*  
*f chariot m à accumulateur*

## STRANDING

	<i>nl</i> accuwagen <i>m</i> , elektrowagen <i>m</i> , elektrokar <i>n</i>	<i>r</i> электрокар <i>m</i>	<i>nl</i> rekstrookje <i>n</i>	<i>r</i> тензодатчик <i>m</i>
S848	<i>e</i> stored energy <i>d</i> gespeicherte Energie <i>f</i> <i>f</i> énergie <i>f</i> emmagasinée	<i>nl</i> opgeslagen energie <i>f</i> <i>r</i> запасённая энергия <i>f</i>	<i>d</i> Abspannisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur-tendeur <i>m</i> <i>nl</i> afhechisolator <i>m</i> , afspanisolator <i>m</i> , trekisolator <i>m</i> <i>r</i> натяжной изолятор <i>m</i>	<i>S858</i>
S849	<i>e</i> stored-energy constant <i>d</i> kinetische Energiekonstante <i>f</i> <i>f</i> constante <i>f</i> d'énergie cinétique	<i>nl</i> traagheidsconstante <i>f</i> , opgeslagen-energieconstante <i>f</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> запасённой энергии	<i>e</i> strain insulator <i>d</i> Abspannkette <i>f</i> <i>f</i> chaîne <i>f</i> d'ancrage <i>nl</i> spanketting <i>f</i> <i>r</i> натяжная гирлянда <i>f</i> изоляторов	<i>S859</i>
S850	<i>e</i> stored-energy constant of a set <i>d</i> Trägheitskonstante <i>f</i> eines Maschinensatzes	<i>f</i> constante <i>f</i> d'énergie cinétique d'un groupe	<i>d</i> Dehnungsmeßbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> extensométrique <i>nl</i> rekmeetbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> тензометрический мост <i>m</i>	<i>S860</i>
	<i>nl</i> traagheidsconstante <i>f</i> van een machinegroep <i>r</i> постоянная <i>f</i> запасённой энергии агрегата		<i>e</i> strainmeter <i>d</i> Dehnungsmesser <i>m</i> <i>f</i> extensomètre <i>m</i> <i>nl</i> tensometer <i>m</i> <i>r</i> тензометр <i>m</i>	<i>S861</i>
S851	<i>e</i> straightening <i>d</i> Geradebiegen <i>n</i> ( <i>Draht</i> ) <i>f</i> redressement <i>m</i> ( <i>du fil</i> )	<i>nl</i> strecken <i>n</i> , richten <i>n</i> ( <i>van de draad</i> ) <i>r</i> выпрямление <i>n</i> ( <i>проводы</i> )	<i>d</i> 1. Leiter <i>m</i> , Einzelleiter <i>m</i> 2. Teilleiter <i>m</i> , Einzelleiter <i>m</i> 3. Litze <i>f</i> ; Litzendraht <i>m</i> 4. sieh stranding	<i>S862</i>
S852	<i>e</i> straight insulator spindle <i>d</i> gerade Isolatorstütze <i>f</i>	<i>f</i> console <i>f</i> d'isolateur droit	<i>f</i> 1. conducteur <i>m</i> ( <i>de litz, de câble</i> ) 2. conducteur <i>m</i> élémentaire 3. conducteur <i>m</i> multiple 4. voir stranding	<i>S863</i>
	<i>nl</i> rechte isolatordräger <i>m</i> <i>r</i> прямой изоляторный штырь <i>m</i>		<i>nl</i> 1. enkele geleider <i>m</i> 2. elementaire geleider <i>m</i> 3. samenslagen geleider <i>m</i> 4. zie stranding	
S853	<i>e</i> straight-line ear <i>d</i> geradlinige Klemme <i>f</i>	<i>f</i> borne <i>f</i> rectiligne [ <i>droite</i> ]	<i>r</i> 1. проводник <i>m</i> ( <i>для литцы, кабеля</i> ) 2. элементарный проводник <i>m</i>	
	<i>nl</i> rechtlijnige klem <i>f</i> ( <i>m</i> ), hangdraadhouder <i>m</i> <i>r</i> прямолинейный зажим <i>m</i>		<i>nl</i> 3. литца <i>f</i> , канатик <i>m</i> ; многожильный провод <i>m</i> 4. см. stranding	
S854	<i>e</i> straight-through joint <i>d</i> 1. direkte Verbindung <i>f</i> 2. Durchgangsmuffe <i>f</i>	<i>f</i> 1. accouplement <i>m</i> direct 2. jonction <i>f</i> droite	<i>S864</i>	
	<i>nl</i> 1. directe verbinding <i>f</i> 2. rechte verbindingsmof <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. прямое соединение <i>n</i> , прямое сращивание <i>n</i> ( <i>проводы</i> ) 2. соединительная муфта <i>f</i>	<i>d</i> Kabellitze <i>f</i> <i>f</i> toron <i>m</i> de câble <i>nl</i> (gevlochten) kabelsteng <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> многопроволочная жила <i>f</i> ( <i>кабеля</i> )		
S855	<i>e</i> strain ear <i>d</i> Abspannöse <i>f</i> , Drahtöse <i>f</i>	<i>f</i> œil <i>m</i> d'isolateur tendeur	<i>S865</i>	
	<i>nl</i> afspanisolatierol <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ушко <i>n</i> натяжного изолятора		<i>d</i> verseliter [verdrillter] Draht <i>m</i> ; Litzendraht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> multiple toronné <i>nl</i> gevlochten draad <i>m</i> <i>r</i> многожильный (скрученный) провод <i>m</i>	
S856	<i>e</i> strain ga(u)ge <i>d</i> Dehnungsmessstreifen <i>m</i> ;	<i>f</i> Dehnungsgeber <i>m</i>	<i>S866</i>	
	<i>f</i> jauge <i>f</i> de contrainte	<i>n</i> jaugemeter <i>m</i>	<i>d</i> Verselung <i>f</i>	
	<i>nl</i> rekrometer <i>m</i> <i>r</i> тензорезистор <i>m</i> ; тензодатчик <i>m</i>		<i>f</i> torsadage <i>m</i>	
S857	<i>e</i> strain-ga(u)ge transducer <i>d</i> Dehnungsgeber <i>m</i>	<i>f</i> jauge <i>f</i> extensométrique	<i>nl</i> ineendraaiing <i>f</i> <i>r</i> скручивание <i>n</i>	

## STRAY

- S869 *e* stray capacitance  
*d* Streukapazität *f*  
*f* capacité *f* parasite [de fuite]  
*nl* strooicapaciteit *f*  
*r* паразитная ёмкость *f*
- S870 *e* stray current  
*d* Streustrom *m*; vagabundierender Strom *m*  
*f* courant *m* parasite; courant *m* vagabond  
*nl* zwerstroom *m*  
*r* паразитный ток *m*; блуждающий ток *m*
- S871 *e* stray field  
*d* Streufeld *n*  
*f* champ *m* de dispersion  
*nl* strooveld *n*  
*r* поле *n* рассеяния
- S872 *e* stray flux  
*d* Streufluß *m*  
*f* flux *m* de dispersion  
*nl* strooflux *n*  
*r* поток *m* рассеяния
- S872a stray load loss *see* supplementary loss
- S873 *e* stray losses  
*d* 1. Streu(ungs)verluste *m pl*  
 2. Zusatzverluste *m pl*  
*f* 1. pertes *f pl* par fuites 2. pertes *f pl* additionnelles  
*nl* 1. strooverliezen *n pl* 2. additionele verliezen *n pl*  
*r* 1. потери *f pl* рассеяния 2. добавочные потери *f pl*
- S874 *e* street lighting  
*d* Straßenbeleuchtung *f*  
*f* éclairage *m* de rue  
*nl* straatverlichting *f*  
*r* уличное освещение *n*
- S874ae strength of magnetic field  
*d* magnetische Feldstärke *f*  
*f* intensité *f* de champ magnétique  
*nl* magnetische veldsterkte *f*  
*r* напряжённость *f* магнитного поля
- S875 *e* strength of magnetic pole  
*d* magnetische Polfeldstärke *f*  
*f* intensité *f* de pôle magnétique  
*nl* magneetpoolsterkte *f*  
*r* напряжённость *f* магнитного поля полюса
- S877 *e* string electrometer  
*d* Saitenelektrometer *n*,  
 Fadenelektrometer *n*  
*f* électromètre *m à fil de quartz*  
*nl* snaarelekrometer *m*  
*r* струнный электрометр *m*
- S878 *e* string galvanometer  
*d* Saitengalvanometer *n*,  
 Fadengalvanometer *n*  
*f* galvanomètre *m à corde*  
*nl* snaargalvanometer *m*  
*r* струнный гальванометр *m*

- S879 *e* strip-chart record  
*d* Streifendiagramm *n*  
*f* diagramme *m à bande*  
*nl* stripdiagram *n*  
*r* ленточная диаграмма *f*
- S880 *e* strip-chart recorder  
*d* Bandschreiber *m*, Registriergegerät *n mit* ablaufendem Streifen  
*f* enregistreur *m à bande*  
*nl* bandschrijver *m*  
*r* самопищий прибор *m* с записью на ленту, ленточный самописец *m*
- S881 *e* strip conductor  
*d* Bandleitung *f*  
*f* conducteur *m plat*  
*nl* platte cabel *m*  
*r* ленточный провод *m*
- S882 *e* strip fuse  
*d* Streifensicherung *f*  
*f* coupe-circuit *m à lamelle*  
*nl* bandsmeltsveiligheid *f*  
*r* пластиначатый плавкий предохранитель *m*
- S883 *e* strip of fuses  
*d* Sicherungsleiste *f*, Sicherungsbrett *n*  
*f* panneau *m* de fusibles  
*nl* strip *n met veiligheden*  
*r* панель *f* с предохранителями
- S884 *e* stripping  
*d* Reinigen *n*, Abisolieren *n*  
*f* dénudage *m*, enlèvement *m (d'isolation)*  
*nl* strippen *n*, afisoleren *n*  
*r* зачистка *f* (изоляции)
- S885 *e* stripping pliers, stripping tongs  
*d* Abstreifzange *f*, Abisolierzange *f*  
*f* pince *f à dénuder*  
*nl* striptang *f (m)*  
*r* шипцы *pl* для снятия и зачистки изоляции
- S886 *e* strip-recording instrument *see* strip-chart recorder
- S887 *e* strip-wound core  
*d* Bandkern *m*  
*f* noyau *m en spirale*  
*nl* bandwikkelkern *f (m)*  
*r* витой сердечник *m*
- S889 *e* strobe pulse  
*d* Strobimpuls *m*, Abtastimpuls *|m*  
*f* impulsion *f de balayage*  
*nl* poortimpuls *m*  
*r* стробирующий импульс *m*
- S890 *e* stroboscope  
*d* Stroboskop *n*  
*f* stroboscope *m*  
*nl* stroboscoop *m*  
*r* стробоскоп *m*
- S891 *e* strop insulator  
*d* isolierendes Seil *n*  
*f* corde *f isolante*  
*nl* isolatietouw *n*  
*r* изолирующий трос *m*

## SUCKING

S892	e struttled pole	<i>nl</i> opeenvolgende fouten <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i>
	<i>d</i> Strebemast <i>m</i>	<i>r</i> наложение <i>n</i> аварии на аварию
	<i>f</i> pylône <i>m</i> à contrefiche	
<i>nl</i>	geschoorde paal <i>n</i> , schoorpaal <i>n</i>	
	<i>r</i> опора <i>f</i> с приставкой	
S893	e stub line	<b>S908</b> e substation
	<i>d</i> Stichleitung <i>f</i>	<i>d</i> Unterstation <i>f</i> , Unterwerk <i>n</i>
	<i>f</i> boucle <i>f</i>	<i>f</i> poste <i>m</i>
<i>nl</i>	aftaklijn <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> onderstation <i>f</i>
	<i>r</i> шлейф <i>m</i>	<i>r</i> подстанция <i>f</i>
S894	e stub cable	<b>S909</b> e substation busbars
	<i>d</i> Stumpfkabel <i>n</i> , Anschlußkabel <i>n</i>	<i>d</i> Unterwerksammelschienen <i>f</i> <i>pl</i>
	<i>f</i> câble <i>m</i> de raccordement [de bout]	<i>f</i> barres <i>f</i> <i>pl</i> collectrices de poste [de sous-station]
<i>nl</i>	aansluitkabel <i>m</i> , kabelstomp <i>m</i>	<i>nl</i> onderstationsverzamelrails <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i>
	<i>r</i> (короткий) соединительный кабель <i>m</i>	<i>r</i> (сборные) шины <i>f</i> <i>pl</i> подстанции
S895	e stub-reinforced pole	<b>S910</b> e substitution method
	<i>d</i> angeschulte Stange <i>f</i>	<i>d</i> Substitutionsmethode <i>f</i>
	<i>f</i> poteau <i>m</i> d'exhaussement	<i>f</i> méthode <i>f</i> de substitution
<i>nl</i>	verankerde paal <i>m</i>	<i>nl</i> substitutiemethode <i>f</i>
	<i>r</i> опора <i>f</i> с двумя приставками на «пасынках»	<i>r</i> метод <i>m</i> замещения
S896	e subaqueous cable	<b>S911</b> e subsynchronous
	<i>d</i> Unterwasserkabel <i>n</i>	<i>d</i> undersynchron
	<i>f</i> câble <i>m</i> sous-marin; câble <i>m</i> fluvial	<i>f</i> sous-synchrone
<i>nl</i>	onderwaterkabel <i>m</i>	<i>nl</i> subsynchronous
	<i>r</i> подводный кабель <i>m</i>	<i>r</i> подсинхронный
S900	e subfrequency	<b>S912</b> e subsynchronous resonance
	<i>d</i> subharmonische Frequenz <i>f</i>	<i>d</i> subsynchrone Resonanz <i>f</i>
	<i>f</i> sous-harmoniques <i>m</i> <i>pl</i>	<i>f</i> résonance <i>f</i> sous-synchrone
<i>nl</i>	subharmonische frequentie <i>f</i>	<i>nl</i> subsynchrone resonantie <i>f</i>
	<i>r</i> субгармоники <i>f</i> <i>pl</i> , частота <i>f</i> субгармоник	<i>r</i> подсинхронный резонанс <i>m</i>
S901	e subharmonic I	<b>S913</b> e subtransient
	<i>d</i> Subharmonische <i>f</i>	<i>d</i> subtransient
	<i>f</i> sous-harmonique <i>m</i>	<i>f</i> subtransitoire
<i>nl</i>	subharmonische <i>f</i>	<i>nl</i> subovergangs...
	<i>r</i> субгармоника <i>f</i>	<i>r</i> сверхпереходный
S902	e subharmonic II	<b>S914</b> e subtransient reactance
	<i>d</i> subharmonisch	<i>d</i> subtransiente Reaktanz <i>f</i>
	<i>f</i> sous-harmonique	<i>f</i> réactance <i>f</i> subtransitoire
<i>nl</i>	subharmonisch	<i>nl</i> subtransiente reactantie <i>f</i> , subovergangsreactantie <i>f</i>
	<i>r</i> субгармонический	<i>r</i> сверхпереходное реактивное сопротивление <i>n</i>
S903	e subharmonic oscillations	<b>S915</b> e subtransient stator current
	<i>d</i> subharmonische Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i>	<i>d</i> subtransienter Ständerstrom <i>m</i>
	<i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> sous-harmoniques	<i>f</i> courant <i>m</i> subtransitoire de stator
<i>nl</i>	subharmonische trillingen <i>f</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> aanvangsovergangsstroom <i>m</i> van de stator
	<i>r</i> субгармонические колебания <i>n</i> <i>pl</i>	<i>r</i> сверхпереходный ток <i>m</i> статора
S904	e submarine cable	<b>S916</b> e subtransmission network
	<i>d</i> Unterseekabel <i>n</i>	<i>d</i> Speisenetz <i>n</i>
	<i>f</i> câble <i>m</i> sous-marin	<i>f</i> réseau <i>m</i> d'alimentation
<i>nl</i>	zeekabel <i>m</i>	<i>nl</i> voedingsnet <i>n</i>
	<i>r</i> подводный (морской) кабель <i>m</i>	<i>r</i> питающая сеть <i>f</i>
S905	e submersible motor	<b>S917</b> e sucking coil
	<i>d</i> Unterwassermotor <i>m</i> , Tauchmotor <i>m</i>	<i>d</i> Tauchkernspule <i>f</i>
	<i>f</i> moteur <i>m</i> immergé [submersible]	<i>f</i> bobine <i>f</i> à noyau plongeur
<i>nl</i>	dompelmotor <i>m</i> , onderwatermotor <i>m</i>	<i>nl</i> plunjerspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> погружной (электро)двигатель <i>m</i>	<i>r</i> катушка <i>f</i> с втяжным сердечником
S906	e subsequent faults	<b>S918</b> e sucking electromagnet
	<i>d</i> aufeinanderfolgende Störungen <i>f</i> <i>pl</i>	<i>d</i> Tauchelektromagnet <i>m</i>
	<i>f</i> avaries <i>f</i> <i>pl</i> successives	<i>f</i> électro-aimant <i>m</i> à noyau plongeur
		<i>nl</i> elektromagneet <i>m</i> met plunjerkern
		<i>r</i> втяжной [плунжерный] электромагнит <i>m</i>

## SUCTION

S919	e suction fan	d Saugventilator <i>m</i> , Sauglüfter <i>m</i> f ventilateur <i>m</i> aspirateur nl afzuigventilator <i>m</i> <i>r</i> отсасывающий вентилятор <i>m</i>	S930	e superconductor
		d Supraleiter <i>m</i> f supraconducteur <i>m</i> nl supergeleider <i>m</i> <i>r</i> сверхпроводник <i>m</i>		
S920	e sudden short-circuit test	d Stoßkurzschlußversuch <i>m</i> f essai <i>m</i> de court-circuit brusque nl stootkortsluitproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> опыт <i>m</i> внезапного короткого замыкания	S932	e supergrid
		d Fernleitungsnetz <i>n</i> f réseau <i>m</i> de transport d'énergie à longue distance nl net <i>n</i> voor grote afstanden <i>r</i> система <i>f</i> магистральных (электро)передач		
S921	e sum frequency	d Summenfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> sommaire nl somfrequentie <i>f</i> <i>r</i> суммарная частота <i>f</i>	S933	e superheat temperature
		d Überhitzungstemperatur <i>f</i> f température <i>f</i> de surchauffage nl oververhittingstemperatuur <i>f</i> <i>r</i> температура <i>f</i> перегрева		
S922	e summation instrument	d Summiergerät <i>n</i> f dispositif <i>m</i> de sommation nl sommeringstoestel <i>m</i> <i>r</i> суммирующий (измерительный) прибор <i>m</i>	S935	e superimposed current
		d überlagerter Strom <i>m</i> f courant <i>m</i> superposé nl gesuperponeerde stroom <i>m</i> <i>r</i> наложенный ток <i>m</i>		
S923	e summer dayly load curve	d Tageslastkennlinie <i>f</i> für Sommer f diagramme <i>m</i> journalier [courbe <i>f</i> journalière] de charge d'été nl zomerdagbelastingskromme <i>f</i> <i>r</i> летний суточный график <i>m</i> нагрузки	S937	e superposition
		d Superposition <i>f</i> , Überlagerung <i>f</i> f superposition <i>f</i> nl superpositie <i>f</i> , superpronering <i>f</i> <i>r</i> наложение <i>n</i> ; суперпозиция <i>f</i>		
S924	e summing amplifier	d Summierverstärker <i>m</i> f amplificateur <i>m</i> additif nl sommeerversterker <i>m</i> <i>r</i> суммирующий усилитель <i>m</i>	S938	e superposition method
		d Überlagerungsverfahren <i>n</i> , Superpositionsverfahren <i>n</i> f méthode <i>f</i> de superposition nl superpositiemethode <i>f</i> <i>r</i> метод <i>m</i> наложения		
S925	e summing network	d Summierschaltung <i>f</i> f circuit <i>m</i> additif nl sommeringsschakeling <i>f</i> <i>r</i> суммирующая схема <i>f</i>	S939	e supersaturated
		d übersättigt f sursaturé nl oververzadigd <i>r</i> перенасыщенный		
S926	e summing point	d Summierungspunkt <i>m</i> f point <i>m</i> de sommation nl sommeerpunkt <i>f</i> , <i>n</i> <i>r</i> точка <i>f</i> суммирования	S940	e supervisory control
		d Fernsteuerung <i>f</i> f télécommande <i>f</i> nl afstandsbesturing <i>f</i> <i>r</i> телеуправление <i>n</i> ; телемеханика <i>f</i>		
S927	e superconducting cable	d Supraleitkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> supraconducteur nl supergeleidende kabel <i>m</i> <i>r</i> сверхпроводящий кабель <i>m</i>	S941	e supervisory control channel
		d Fernwirkkanal <i>m</i> f canal <i>m</i> de téléconduite nl kanaal <i>n</i> voor toezichtsregeling [voor afstandsbesturing] <i>r</i> канал <i>m</i> телемеханики		
S928	e superconducting (transmission) line	d supraleitende Leitung <i>f</i> f ligne <i>f</i> supraconductrice nl supergeleidende leiding <i>f</i> <i>r</i> сверхпроводящая линия <i>f</i> (передачи)	S942	e supervisory control device
		d Fernwirkeinrichtung <i>f</i> f dispositif <i>m</i> de téléconduite nl inrichting <i>f</i> voor toezichtsregeling [voor afstandsbesturing] <i>r</i> устройство <i>n</i> телемеханики		
S929	e superconductivity	d Supraleitung <i>f</i> f supraconduction <i>f</i> , supraconductivité <i>f</i> nl supergeleidbaarheid <i>f</i> <i>r</i> сверхпроводимость <i>f</i>	S943	e supervisory system
		d Fernwirksystem <i>n</i> f système <i>m</i> de téléconduite nl toezichtstelsel <i>n</i> <i>r</i> система <i>f</i> телемеханики		

S944	e supplementary loss	<i>f transformateur m d'alimentation</i>
	d Zusatzverluste m pl	<i>nl voedingstransformator m</i>
	f pertes f pl additionnelles [supplémentaires]	<i>r силовой трансформатор m (блока питания)</i>
nl	bijkomende [extra] verliezen n pl	<b>S956ae supply unit</b>
	r дополнительные потери f pl	<i>d Netzteil n, Netzgerät n</i>
S945	e supplementary relay	<i>f appareil m d'alimentation</i>
	d Hilfsrelais n	<i>nl voedingsapparaat n, voedingsblok n</i>
	f relais m intermédiaire	<i>r блок m питания</i>
nl	hulprelais n	<b>S957 e supply voltage</b>
	r вспомогательное реле n	<i>d Speisespannung f</i>
S946	e supplied load	<i>f tension f d'alimentation</i>
	d Anschlußwert m	<i>nl voedingsspanning f</i>
	f charge f connectée	<i>r питающее напряжение n</i>
nl	aangesloten belasting f	<b>S958 e support</b>
	r питаемая нагрузка f	<i>d Mast m</i>
S948	e supply by accumulators	<i>f pylône m</i>
	d Sammlerspeisung f,	<i>nl steun m</i>
	Akkumulatorenpeisung f	<i>r опора f</i>
	f alimentation f par accumulateur	<b>S959 e support insulator</b>
nl	voeding f door accumulatoren	<i>d Stützisolator m</i>
	r аккумуляторное питание n, питание n от аккумулятора	<i>f isolateur m support</i>
S949	e supply current	<i>nl steunisolator m</i>
	d Speisestrom m	<i>r опорный изолятор m</i>
	f courant m d'alimentation	<b>S960 e suppressed-zero scale</b>
nl	voedingsstroom m	<i>d Skale f mit unterdrücktem Nullpunkt</i>
	r ток m питания	<i>f échelle f à origine décalée</i>
S950	<b>supply equipment see supply apparatus</b>	<i>nl schaal f (m) met nulonderdrukking</i>
S951	e supply interruption	<i>r шкала f с подавленным нулем</i>
	d Stromunterbrechung f,	<b>S961 e suppression</b>
	Stromausfall m	<i>d Unterdrückung f</i>
	f panne f de courant	<i>f suppression f</i>
nl	stroomonderbreking f	<i>nl onderdrukking f</i>
	r перерыв m в подаче энергии [в электроснабжении]	<i>r подавление n</i>
S952	e supply lines	<b>S962 e suppression filter</b>
	d Stromzuleitungen f pl	<i>d Sperrfilter n</i>
	f câbles m pl d'arrivée	<i>f filtre m d'arrêt [coupe-bande]</i>
nl	voedingsleidingen f pl	<i>nl onderdrukkingsfilter m, sperfilter m</i>
	r подводящие провода m pl	<i>заграждающий фильтр m!</i>
S953	e supply main	<b>S963 e surface breakdown</b>
	d Hauptspeiseleitung f	<i>d Oberflächenüberschlag m</i>
	f collecteur m d'alimentation	<i>f claquage m superficiel</i>
nl	hoofdvoedingsleiding f	<i>nl oppervlakte-doorslag m</i>
	r питающая магистраль f	<i>r поверхностный пробой m</i>
S954	e supply network	<b>S964 e surface charge</b>
	d Speisenetz n, Versorgungsnetz n	<i>d Oberflächenladung f</i>
	f réseau m d'alimentation	<i>f charge f superficielle</i>
nl	verdeelnet n	<i>nl oppervlaktelading f</i>
	r питающая электросеть f	<i>r поверхностный заряд m</i>
S955	e supply terminal	<b>S965 e surface-charge effect</b>
	d 1. Netzschlüsselklemme f	<i>d Kriechentladungseffekt m</i>
	2. Speisepunkt m, Speisestelle f	<i>f effet m de décharge superficielle</i>
	f 1. borne f d'alimentation 2. point m d'alimentation	<i>nl oppervlakteontladungseffekt n</i>
nl	voedingsklem f (m)	<i>r эффект m поверхностного разряда</i>
	2. voedingspunt n	<b>S967 e surface current</b>
	r 1. зажим m питания 2. точка f подключения потребителя	<i>d Oberflächenstrom m</i>
S956	e supply transformer	<i>f courant m superficiel</i>
	d Netztransformator m,	<i>nl oppervlaktestroom m</i>
	Speisetransformator m	<i>r поверхностный ток m</i>

## SURFACE

- S968 e surface density  
 d Oberflächendichte f  
 f densité f superficielle  
 nl oppervlaktedichtheid f  
 r поверхностная плотность f
- S969 e surface discharge  
 d Oberflächenentladung f,  
 Kriechentladung f  
 f décharge f superficielle  
 nl kruipontlading f  
 r поверхностный разряд m
- S970 e surface leakage  
 d Oberflächenableitung f, Kriechen n  
 f fuite f superficielle  
 nl oppervlakte-lekstroom m  
 r поверхностная утечка f
- S971 e surface-leakage current  
 d Kriechstrom m  
 f courant m de fuite superficielle  
 nl kruiptstroom m  
 r ток m (поверхностной) утечки
- S971a e surface mounting  
 d Aufputzinstallation f  
 f pose f apparente [sur crépi]  
 nl installatie f in zicht  
 r открытая проводка f
- S972 e surface resistivity  
 d spezifischer Oberflächenwiderstand m  
 f résistivité f de surface  
 nl soortelijke oppervlakteweerstand m  
 r удельное поверхностное сопротивление n
- S973 e surface wiring  
 d Aufputzinstallation f  
 f pose f apparente [sur crépi]  
 nl in-zicht installatie f  
 r открытая проводка f
- S976 e surge absorber, surge arrester  
 d Überspannungsableiter m  
 f parasurtenseur m  
 nl overspanningsafleider m  
 r грозозащитный разрядник m
- S977 e surge gap  
 d Impulsenentladungsstrecke f  
 f éclateur m à impulsions  
 nl pulsontladingsgap m  
 r импульсный разрядник m
- S978 e surge generator  
 d Stoßgenerator m  
 f génératrice m d'ondes de choc,  
 génératrice f de choc  
 nl stootgenerator m  
 r импульсный генератор m
- S979 e surge impedance  
 d Wellenwiderstand m  
 f impédance f caractéristique  
 nl karakteristieke impedantie f  
 r волновое сопротивление n
- S980 e surge tank  
 d Ausdehnungsgefäß n  
 f bac m d'expansion, conservateur m
- nl expansievat n, olieconservator m  
 r расширительный бак m,  
 расширитель m (трансформатора)
- S981 e surge-voltage recorder  
 d Überspannungsschreiber m  
 f enregistreur m de surtension  
 nl overspanningsschrijver m  
 r регистратор m перенапряжений
- S982 e surgical tape  
 d Körperband n  
 f croisé m blanc  
 nl keperband n  
 r киперная лента f
- S983 e susceptance  
 d Blindleitwert m,  
 Suszeptanz f  
 f susceptance f  
 nl susceptantie f  
 r реактивная проводимость f
- S984 e susceptibility  
 d Suszeptibilität f  
 f susceptibilité f  
 nl susceptibiliteit f  
 r восприимчивость f
- S985 e suspended lamp  
 d Pendelleuchte f, Hängelampe f  
 f lampe f suspendue, pendatif m  
 nl hanglamp f (m)  
 r подвесной светильник m
- S986 e suspension insulator  
 d Hängeisolator m  
 f isolateur m de suspension  
 nl hangisolator m  
 r подвесной изолятор m
- S988 e suspension strand  
 d Tragseil n  
 f câble m porteur  
 nl draagkabel m, hangdraad m  
 r несущий трос m (воздушного кабеля)
- S989 e sustained breakdown  
 d Dauerdurchschlag m  
 f claquage m stabilisé [permanent]  
 nl continue doorslag m  
 r установившийся пробой m
- S990 e sustained fault  
 d bleibende Störung f  
 f panne f permanente,  
 malfonctionnement m permanent  
 nl blijvende storing f  
 r устойчивое повреждение n
- S991 e sustained load  
 d Dauerbelastung f  
 f charge f permanente  
 nl continue-belasting f  
 r длительная нагрузка f
- S992 e sustained oscillations  
 d ungedämpfte Schwingungen f pl  
 f oscillations f pl entretenues  
 nl ongedempte trillingen f pl  
 r незатухающие колебания n pl

## SWITCHING

S993	e sustained short circuit d Dauerkurzschluß <i>m</i> f court-circuit <i>m</i> permanent	<i>nl</i> continue kortsluiting <i>f</i> <i>r</i> установившееся короткое замыкание <i>n</i>	<i>nl</i> schakelmes <i>n</i> , contactmes <i>n</i> <i>r</i> контактный нож <i>m</i> ( <i>рубильника</i> )
S994	e sustained short-circuit test d Dauerkurzschlußversuch <i>m</i> f essai <i>m</i> de court-circuit permanent	<i>nl</i> continuatkortsluitproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> опыт <i>m</i> установившегося короткого замыкания	<i>nl</i> schakelbord <i>n</i> <i>r</i> распределительный щит <i>m</i> ; коммутационный щит <i>m</i>
S996	e swan-neck insulator d Hakenstützenisolator <i>m</i> f isolateur <i>m</i> rigide	<i>nl</i> zwanenhalsisolator <i>m</i> , haakisolator <i>m</i> <i>r</i> штыревой изолятор <i>m</i>	<i>nl</i> paneelinstrumenten <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> щитовые приборы <i>m</i> <i>pl</i>
S997	e swan-neck spindle d Hakenstütze <i>f</i> f support <i>m</i> d'isolateur à crochet	<i>nl</i> haaksteun <i>n</i> <i>r</i> изолаторный крюк <i>m</i>	<i>nl</i> schakelbordpaneel <i>n</i> , schakelpaneel <i>n</i> <i>r</i> панель <i>f</i> распределительного или коммутационного щита
S998	e sweep d Abtastung <i>f</i> f balayage <i>m</i> , exploration <i>f</i>	<i>nl</i> aftasting <i>f</i> <i>r</i> развёртка <i>f</i>	<i>nl</i> schakelkastje <i>n</i> , verdeelkast <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> распределительная коробка <i>f</i>
S999	e sweep frequency d Abtastfrequenz <i>f</i> , Kippfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> de balayage	<i>nl</i> aftastfrequentie <i>f</i> <i>r</i> частота <i>f</i> развёртки	<i>nl</i> kruikcondensator <i>m</i> <i>r</i> рычажный магазин <i>m</i> ёмкостей
S1000	e sweep generator, sweep oscillator d Kippgenerator <i>m</i> f générateur <i>m</i> de balayage	<i>nl</i> aftastgenerator <i>m</i> , sweep generator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> развёртки	<i>nl</i> schakel- en verdeeltoestellen <i>n</i> <i>pl</i> <i>r</i> 1. коммутационный аппарат <i>m</i> ; коммутационная аппаратура <i>f</i> 2. распределительное устройство <i>n</i> , распредустройство <i>n</i>
S1001	e swing d Schwingen <i>n</i> , Pendeln <i>n</i> f pompage <i>m</i>	<i>nl</i> zwaai <i>m</i> , slingeren <i>n</i> <i>r</i> качания <i>n</i> <i>pl</i> (в энергосистеме)	<i>nl</i> inductiviteitschakelbank <i>f</i> ( <i>m</i> ), krukinductiviteit <i>f</i> <i>r</i> рычажный магазин <i>m</i> индуктивностей
S1002	e swing blocking d Pendelsperre <i>f</i> f antipompage <i>m</i>	<i>nl</i> slingervergrendeling <i>f</i> <i>r</i> блокировка <i>f</i> от качаний	<i>nl</i> 1. Schaltgerät <i>n</i> ; Schaltgeräte <i>n</i> <i>pl</i> 2. Schaltanlage <i>f</i> <i>f</i> 1. appareillage <i>m</i> de connexion et de commande 2. installation <i>f</i> de distribution
S1003	e switch d Schalter <i>m</i> 2. Umschalter <i>m</i> 3. Taste <i>f</i> f 1. interrupteur <i>m</i> 2. commutateur <i>m</i> 3. clé <i>f</i>	<i>nl</i> 1. schakelaar <i>m</i> 2. omschakelaar <i>m</i> 3. toets <i>m</i> <i>r</i> 1. выключатель <i>m</i> 2. переключатель <i>m</i> 3. ключ <i>m</i>	<i>nl</i> 1. коммутационный аппарат <i>m</i> ; коммутационная аппаратура <i>f</i> 2. распределительное устройство <i>n</i> , распредустройство <i>n</i>
S1004	e switch blade d Kontaktmesser <i>n</i> , Schaltmesser <i>n</i> , Trennmesser <i>n</i> f couteau <i>m</i> de coupure		<i>nl</i> 1. Schaltzyklus <i>m</i> f cycle <i>m</i> de commutation <i>nl</i> schakelcyclus <i>m</i> <i>r</i> цикл <i>m</i> переключения
S1011	e switch inductance box d Kurbelinduktivität <i>f</i>		<i>nl</i> 1. Schaltzyklus <i>m</i> f cycle <i>m</i> de commutation <i>nl</i> schakelcyclus <i>m</i> <i>r</i> цикл <i>m</i> переключения
S1012	e switching cycle d Umschaltzyklus <i>m</i>		<i>nl</i> 1. коммутационный аппарат <i>m</i> ; коммутационная аппаратура <i>f</i> 2. распределительное устройство <i>n</i> , распредустройство <i>n</i>
S1013	e switching device d Schaltgerät <i>n</i> f appareil <i>m</i> de coupure		<i>nl</i> schakeltoestel <i>n</i> , schakelapparaat <i>n</i> <i>r</i> коммутационное устройство <i>n</i>

## SWITCHING

S1014	e switching diode	d Schaltdiode f f diode f commutatrice nl schakeldiode f (m) r переключательный диод m	S1027	e switching value	d Umschaltwert m, Schaltwert m f valeur f de commutation nl omschakelpunt f (m) r точка f [параметр m] переключения
S1015	e switching equipment	d Schaltausrüstung f f installation f de commutation nl schakeluitrusting f r коммутационное оборудование n	S1028	e switch position indication	d Schalterstellungsmeldung f f signalisation f de la position de l'interrupteur nl schakelfstadsignalering f r сигнализация f состояния коммутационного оборудования; сигнализация f положения выключателя
S1016	e switching frequency	d Schaltfrequenz f, Schalthäufigkeit f f fréquence f de commutation [de manœuvres] nl schakelfrequentie f r частота f переключений	S1030	e switch resistance box	d Kurbelwiderstand m f boîte f de résistances à commutateur nl weerstandschaekelbank f (m) r рычажный магазин m сопротивлений
S1017	e switching-in	d Anschalten n, Einschaltung f f mise f en circuit nl inschakeling f r включение n в цепь	S1031	e switch starter	d Anlaßschalter m f conjoncteur m de démarrage, interrupteur-démarreur m nl aanloopschakelaar m r пусковой переключатель m
S1018	e switching-off	d Abschalten n, Ausschaltung f f déclenchement m, mise f hors circuit nl uitschakeling f r отключение n	S1032	e switch-start fluorescent lamp	d Leuchtstofflampe f mit Starterzündung f tube m fluorescent nl fluorescentielamp f (m) voor starterbedrijf r люминесцентная лампа f со стартерным зажиганием
S1019	e switching-out	d Ausschalten n; Abschalten n f déclenchement m nl uitschakeling f r выключение n; отключение n	S1033	e switch tank	d Ölschalterkessel m f bac m d'interrupteur à huile nl olieschakelaarbak m r бак m масляного выключателя
S1020	e switching-over	d Umschaltung f f commutation f, inversion f nl omschakeling f r переключение n	S1034	switch-yard see switchgear 2.	
S1021	e switching panel	d Schalttafel f f panneau m de commutation nl commutatietafel f (m), schakeltafel f (m) r коммутационная панель f	S1036	e symbolic method	d symbolische Methode f (der Wechselstromrechnung) f méthode f symbolique nl symbolische methode f r символический метод m
S1022	switching relay see switch relay		S1037	e symmetrical alternating electromotive force	d symmetrische wechselstrommotorische Kraft f, symmetrische Wechsel-EMK f f force f électromotrice symétrique alternative nl symmetrische wissel-elektromotorische kracht f r симметричная переменная эдс f
S1023	e switching sequence	d Schaltfolge f f séquence f des opérations nl schakelvolgorde f r последовательность f переключений	S1038	e symmetrical circuit	d symmetrisches Netzwerk n f réseau m symétrique nl symmetrische schakeling f r симметричная цепь f
S1024	e switching station	d Unterstation f; Schaltstelle f, Verteilerwerk n f station f de commutation, poste m de distribution nl onderstation n r подстанция f; переключательный пункт m			
S1025	e switching surge	d Schaltüberspannung f f surtension f de commutation nl schakeloverspanning f r коммутационное перенапряжение n			

## SYNCHRONIZING

S1039	e <b>symmetrical component method</b>	<i>d</i> Methode <i>f</i> der symmetrischen Komponenten <i>f</i> méthode <i>f</i> des composantes symétriques <i>nl</i> methode <i>f</i> van symmetrische componenten <i>r</i> метод <i>m</i> симметричных составляющих	<i>d</i> synchro generator <i>see</i> synchro transmitter
S1040	e <b>symmetrical four-terminal</b> <i>see</i> symmetrical quadripole		S1052 e <b>synchronism</b>
S1041	e <b>symmetrical oscillations</b>	<i>d</i> symmetrische Schwingungen <i>f pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> symétriques <i>nl</i> symmetrische trillingen <i>f pl</i> <i>r</i> симметричные колебания <i>n pl</i>	<i>d</i> Synchronismus <i>m</i> , Gleichlauf <i>m</i> <i>f</i> synchronisme <i>m</i> <i>nl</i> synchronisme <i>n</i> <i>r</i> синхронизм <i>m</i>
S1042	e <b>symmetrical <math>\pi</math>-section</b>	<i>d</i> symmetrisches $\pi$ -Glied <i>n</i> <i>f</i> maillon <i>m</i> symétrique en $\pi$ <i>nl</i> symmetrische $\pi$ -sectie <i>f</i> <i>r</i> симметричное $\Pi$ -образное звено <i>n</i>	S1053 e <b>synchronization</b>
S1043	e <b>symmetrical quadripole</b>	<i>d</i> symmetrischer Vierpol <i>m</i> <i>f</i> quadripôle <i>m</i> symétrique <i>nl</i> symmetrische vierpool <i>f (m)</i> <i>r</i> симметричный четырёхполюсник <i>m</i>	<i>d</i> Synchronisation <i>f</i> , Synchronisierung <i>f</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> <i>nl</i> synchronisatie <i>f</i> <i>r</i> синхронизация <i>f</i>
S1044	e <b>symmetrical short circuit</b>	<i>d</i> symmetrischer Kurzschluß <i>m</i> <i>f</i> court-circuit <i>m</i> symétrique <i>nl</i> symmetrische kortsluiting <i>f</i> <i>r</i> симметричное короткое замыкание <i>n</i>	S1054 e <b>synchronization by the dark-lamp</b>
S1045	e <b>symmetrical T-section</b>	<i>d</i> symmetrisches T-Glied <i>m</i> <i>f</i> maillon <i>m</i> symétrique en T <i>nl</i> symmetrische T-sectie <i>f</i> <i>r</i> симметричное Т-образное звено <i>n</i>	<i>d</i> Dunkelschaltungssynchronisation <i>f</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> par lampe sombre <i>nl</i> synchronisering <i>f</i> met donkere lamp <i>r</i> синхронизация <i>f</i> «на тёмную»
S1046	e <b>symmetrical two-port</b> <i>see</i> symmetrical quadripole		S1055 e <b>synchronization by the light-lamp</b>
S1046a	e <b>symmetry</b>	<i>d</i> symmetrie <i>f</i> <i>f</i> symmétrie <i>f</i> <i>nl</i> symmetrie <i>f</i> <i>r</i> симметрия <i>f</i>	<i>d</i> Hellschaltungssynchronisation <i>f</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> par lampe claire <i>nl</i> synchronisering <i>f</i> met heldere lamp <i>r</i> синхронизация <i>f</i> «на светлую»
S1047	e <b>symmetry circuit</b>	<i>d</i> Symmetrieschaltung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> symétrique <i>nl</i> symmetrische schakeling <i>f</i> <i>r</i> симметрическая цепь <i>f</i>	S1056 e <b>synchronization zone</b>
S1048	e <b>synchro</b>	<i>d</i> Drehmelder <i>m</i> , Selsyn <i>n</i> <i>f</i> selsyn <i>m</i> , synchro <i>m</i> <i>nl</i> selsyn <i>n</i> <i>r</i> сельсин <i>m</i>	<i>d</i> Synchronisationsbereich <i>m</i> <i>f</i> zone <i>f</i> de synchronisation <i>nl</i> synchronisatiezone <i>f</i> <i>r</i> зона <i>f</i> синхронизации
S1049	e <b>synchrocyclotron</b>	<i>d</i> Synchrozyklotron <i>m</i> , Phasotron <i>n</i> <i>f</i> synchrocyclotron <i>m</i> , phasotron <i>m</i> <i>nl</i> synchrocyclotron <i>n</i> , fasotron <i>n</i> <i>r</i> синхрофазотрон <i>m</i>	S1057 e <b>synchronizing</b>
S1050	e <b>synchro follower</b> <i>see</i> synchro receiver		<i>d</i> Synchronisierung <i>f</i> , Synchroniseren <i>n</i> <i>f</i> synchronisation <i>f</i> <i>nl</i> synchronisering <i>f</i> , synchronisering <i>f</i> <i>r</i> синхронизация <i>f</i>
			S1058 e <b>synchronizing coefficient</b>
			<i>d</i> Synchronisierziffer <i>f</i> , Leistung-Polradwinkel-Verhältnis <i>n</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> de synchronisation <i>nl</i> synchronisatiecoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> синхронизации
			S1058a e <b>synchronizing-dark method</b> <i>see</i> synchronization by the dark-lamp
			S1059 e <b>synchronizing frequency</b>
			<i>d</i> Synchronisierungs frequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> synchronisante <i>nl</i> synchroniseringsfrequentie <i>f</i> <i>r</i> синхронизирующая частота <i>f</i>
			S1060 e <b>synchronizing power</b>
			<i>b</i> synchronisierende Leistung <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> de synchronisation <i>nl</i> synchroniserende kracht <i>f (m)</i> <i>r</i> синхронизирующая сила <i>f</i>
			S1062 e <b>synchronizing pulse</b>
			<i>d</i> Synchron(isier)impuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> de synchronisation <i>nl</i> synchroniserende impuls <i>m</i> <i>r</i> синхронизирующий импульс <i>m</i>
			S1063 e <b>synchronizing signal</b>
			<i>d</i> Synchronisationssignal <i>n</i> , Synchronisiersignal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> de synchronisation

## SYNCHRONIZING

	<i>nl</i> synchroniserend signaal <i>n</i> <i>r</i> сигнал <i>m</i> синхронизации	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1064	<i>e</i> <b>synchronizing torque</b> <i>d</i> Synchronisationsmoment <i>n</i> <i>f</i> couple <i>m</i> synchronisant <i>nl</i> synchroniserend koppel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> синхронизирующий момент <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1065	<i>e</i> <b>synchroscope</b> see <b>synchroscope</b>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1066	<i>e</i> <b>synchronous</b> <i>d</i> synchron, gleichlaufend, Gleichlauf... <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchroon <i>r</i> синхронный	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1067	<i>e</i> <b>synchronous admittance</b> <i>d</i> Synchronadmittanz <i>f</i> <i>f</i> admittance <i>f</i> synchronique <i>nl</i> synchroonadmittantie <i>f</i> <i>r</i> синхронная полная проводимость <i>f</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1068	<i>e</i> <b>synchronous condenser</b> <i>d</i> Synchronphasenschieber <i>m</i> , Synchronkompressor <i>m</i> <i>f</i> compensateur <i>m</i> synchrone <i>nl</i> synchrone compensator <i>m</i> <i>r</i> синхронный компенсатор <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1069	<i>e</i> <b>synchronous converter</b> <i>d</i> Einankerumformer <i>m</i> <i>f</i> commutatrice <i>f</i> <i>nl</i> eenankeromvormer <i>m</i> <i>r</i> одноякорный преобразователь <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1070	<i>e</i> <b>synchronous electric clock</b> <i>d</i> Synchronuhr <i>f</i> <i>f</i> horloge <i>f</i> électrique synchrone <i>nl</i> elektrische synchroonklok <i>f</i> <i>r</i> синхронные часы <i>pl</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1071	<i>e</i> <b>synchronous field</b> <i>d</i> synchrones Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> synchrone <i>nl</i> synchroon veld <i>n</i> <i>r</i> синхронное поле <i>n</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1072	<i>e</i> <b>synchronous frequency</b> <i>d</i> Synchronfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchrone frequentie <i>f</i> <i>r</i> синхронная частота <i>f</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1073	<i>e</i> <b>synchronous generated voltage</b> <i>d</i> Polradspannung <i>f</i> <i>f</i> force <i>f</i> électromotrice synchrone <i>nl</i> synchrone elektromotorische kracht <i>f</i> <i>r</i> синхронная эдс <i>f</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1074	<i>e</i> <b>synchronous generator</b> <i>d</i> Synchrongenerator <i>m</i> <i>f</i> alternateur <i>m</i> synchrone <i>nl</i> synchroongenerator <i>m</i> <i>r</i> синхронный генератор <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1075	<i>e</i> <b>synchronous impedance</b> <i>d</i> Synchronimpedanz <i>f</i> <i>f</i> impedance <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchroonimpedantie <i>f</i> <i>r</i> синхронное полное сопротивление <i>n</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1076	<i>e</i> <b>synchronous induction motor</b> <i>d</i> synchronisierter Asynchronmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> asynchrone synchronisé	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1077	<i>e</i> <b>synchronous machine</b> <i>d</i> Synchronmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchroonmachine <i>f</i> <i>r</i> синхронная машина <i>f</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1078	<i>e</i> <b>synchronous motor</b> <i>d</i> Synchronmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> synchrone <i>nl</i> synchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронный электродвигатель <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1079	<i>e</i> <b>synchronous operation</b> <i>d</i> synchroner Betrieb <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> synchrone <i>nl</i> synchroon bedrijf <i>n</i> <i>r</i> синхронный режим <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1080	<i>e</i> <b>synchronous oscillations</b> <i>d</i> Synchronschwingungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> synchrones <i>nl</i> synchrone trillingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> синхронные колебания <i>n</i> <i>pl</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1081	<i>e</i> <b>synchronous pull-out torque</b> <i>d</i> Synchronkippmoment <i>n</i> <i>f</i> couple <i>m</i> de décrochage synchrone <i>nl</i> kipmoment <i>n</i> van synchroonmachine <i>r</i> максимальный вращающий момент <i>m</i> синхронной машины	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1082	<i>e</i> <b>synchronous reactance</b> <i>d</i> Synchronreaktanz <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchroonreactantie <i>f</i> <i>r</i> синхронное реактивное сопротивление <i>n</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1083	<i>e</i> <b>synchronous rotation</b> <i>d</i> Synchronlauf <i>m</i> <i>f</i> marche <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchrone rotatie <i>f</i> <i>r</i> синхронное вращение <i>n</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1084	<i>e</i> <b>synchronous servo</b> <i>d</i> Gleichlauffolgeantrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> d'asservissement synchronisée <i>nl</i> synchrone volgsysteemaandrijving <i>f</i> <i>r</i> синхронно-следящий привод <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1085	<i>e</i> <b>synchronous speed</b> <i>d</i> synchrone Drehzahl <i>f</i> Synchrodrehzahl <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> synchrone <i>nl</i> synchroon toerental <i>f</i> <i>r</i> синхронная частота <i>f</i> вращения	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1086	<i>e</i> <b>synchro pickup</b> see <b>synchro transmitter</b>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>
S1087	<i>e</i> <b>synchro receiver</b> <i>d</i> Drehmelderempfänger <i>m</i> <i>f</i> selsyn <i>m</i> récepteur, synchrorécepteur <i>nl</i> selsyn-ontvanger <i>m</i> <i>r</i> сельсин-приёмник <i>m</i>	<i>nl</i> gesynchroniseerde asynchroonmotor <i>m</i> <i>r</i> синхронизированный асинхронный электродвигатель <i>m</i>

## TAPPED

S1088	e synchroscope d Synchronoskop n, Gleichlaufanzeiger m f synchronoscope f nl synchronoscoop m r синхроноскоп m
S1089	e synchro transmitter d Drehmelder m, Drehfeldgeber m f synchrotransmetteur m nl selsyngever m r сельсин-датчик m
S1090	e system d System n f système m nl systeem n, stelsel n r система f
S1091	e systematic error d systematischer Fehler m f erreur f systématique nl systematische [stelselafhankelijke] fout f (m) r систематическая погрешность f
S1092	e system engineering d Systemtechnik f f méthodes f pl d'étude des systèmes techniques complexes nl systeemtechniek f, systeembouwkunde f r системотехника f
S1093	e system frequency d Systemfrequenz f f fréquence f industrielle [du réseau] nl stelsel frequentie f r частота f в (энерго)системе

## T

T1	e table lamp d Tischleuchte f, Tischlampe f f lampe f de table [à pied] nl tafellamp f (m) r настольная лампа f
T2	e tacho-generator d Tachogenerator m, Drehzahlgeber m f génératrice f tachymétrique nl tachogenerator m r тахогенератор m
T3	e tandem connection d Kaskadenschaltung f f connexion f en cascade nl cascadeschakeling f r каскадное соединение n
T4	e tank d 1. Behälter m; Kessel m, Gefäß n (Transformator) 2. siehe tank circuit f 1. réservoir m; cuve f, bac m (transformateur) 2. voir tank circuit nl 1. vat n; bak m (transformator) 2. zie tank circuit r 1. бак m 2. см. tank circuit

T5	e tank capacity d Resonanzkreiskapazität f, Schwingkreiskapazität f f capacité f d'un circuit résonant nl trillingskringscapaciteit f r ёмкость f резонансного [колебательного] контура
T6	e tank circuit d Resonanzkreis m, Parallelschwingkreis m, Schwingkreis m f circuit m résonnant [de résonance] parallèle, circuit m oscillant nl trillingskring m, resonantiecircuit n, stroomresonantiekring m r резонансный [колебательный] контур m
T7	e tank (circuit) inductance d Schwingkreisinduktivität f f inductance f de circuit résonant nl resonantiekringsinductiviteit f r индуктивность f резонансного [колебательного] контура
T8	e tap d Anzapfung f, Abgriff m f prise f; branchement m (d'enroulement) nl aftakking f r отпайка f; ответвление n (обмотки); отвод m
T9	e tap changer d Anzapfumschalter m f changeur m de prises nl aftakomschakelaar m r переключатель m отпаек [ответвлений, отводов]
T10	e tape d Band n f bande f, ruban m nl band m r лента f
T12	e tape reader d Lochstreifenleser m f lecteur m de bandes perforées nl bandlezer m r устройство n считывания [ввода] с ленты
T12a	e tape-wound core d Bandkern m, Wickelkern m f noyau m enroulé spirale nl bandwikkeldkern f (m) r витой сердечник m
T13	e taping machine d Bandwickelmaschine f f rubaneuse f nl bandwickelmachine f r лентообмоточный станок m
T15	e tapped capacitor d Mehrfachkondensator m, Kondensator m mit Anzapfung f condensateur m à prise nl aftakcondensator m r конденсатор m с отводами, секционированный конденсатор m

## TAPPED

T16	e tapped resistor d Widerstand <i>m</i> mit Anzapfung f résistance <i>f</i> à prise nl aftakweerstand <i>m</i> , trapweerstand <i>m</i> r резистор <i>m</i> с отводами, секционированный резистор <i>m</i>	T27	e telecommunication d Fernmeldewesen <i>n</i> , Fernmeldetechnik <i>f</i> f télécommunication <i>f</i> nl telecommunicatie <i>f</i> r дальняя связь <i>f</i>
T17	e tapped transformer d Anzapftransformator <i>m</i> , Stufentransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> à prises [à gradins] nl aftaktransformator <i>m</i> , traptransformator <i>m</i> r трансформатор <i>m</i> с отпайками, секционированный трансформатор <i>m</i>	T28	e telecontrol d 1. Fernsteuerung <i>f</i> 2. Fernwirktechnik <i>f</i> f 1. télécommande <i>f</i> 2. téléconduite <i>m</i> nl afstandsbesturing <i>f</i> r 1. телев управление <i>n</i> 2. телемеханика <i>f</i>
T18	e tapping d Anzapfung <i>f</i> ; Abzweigung <i>f</i> , Abzweig <i>m</i> , Abgriff <i>m</i> f branchement <i>m</i> , dérivation <i>f</i> , prise <i>f</i> nl aftakking <i>f</i> r ответвление <i>n</i> ; отвод <i>m</i> ; отпайка <i>f</i>	T29	e telecontrol device d 1. Fernsteueranlage <i>f</i> 2. Fernwirkanlage <i>f</i> f 1. dispositif <i>m</i> de télécommande 2. dispositif <i>m</i> de téléconduite nl afstandsbesturingsinrichting <i>f</i> r 1. устройство <i>n</i> телев управления 2. устройство <i>n</i> телемеханики
T19	e tapping range d Einstellbereich <i>m</i> eines Stufentransformators f étendue <i>f</i> de prises nl transformatorregelbereik <i>n</i> r диапазон <i>m</i> переключения отпаек (трансформатора)	T30	e telecontrolled substation d ferngesteuertes Unterwerk <i>n</i> f sous-station <i>f</i> télécommandée nl onderstation <i>f</i> met afstandsbesturing r телев управляемая подстанция <i>f</i>
T20	e tapping step (of a transformer) d Anzapfstufe <i>f</i> ( <i>Trafo</i> ) f échelon <i>m</i> de réglage nl aftaktrap <i>m</i> (transformator) r ступень <i>f</i> переключения (отпаек трансформатора)	T31	e telegrapher's equation d Telegrafengleichung <i>f</i> f équation <i>f</i> télégraphique nl telegraafvergelijking <i>f</i> r телеграфное уравнение <i>n</i>
T21	tapping switch see tap changer	T32	e teleindication d Fernanzeige <i>f</i> f télésignalisation <i>f</i> nl signalerig <i>f</i> op afstand r телесигнализация <i>f</i>
T22	e target d 1. Auftriebsplatte <i>f</i> 2. Schauzeichen <i>n</i> ( <i>Meldereleais</i> ) 3. Antikatode <i>f</i> , Fangelektrode <i>f</i> f 1. cible <i>f</i> 2. indicateur <i>m</i> d'appel ( <i>d'un relais</i> ) 3. anticathode <i>f</i> nl 1. treffplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. zichtsignaal <i>n</i> ( <i>van een relais</i> ) 3. antikatode <i>f</i> r 1. мишень <i>f</i> 2. флагжок <i>m</i> (сигнального реле) 3. антикатод <i>m</i>	T33	e telemetering d Fernmessung <i>f</i> f télémesures <i>f</i> nl meting <i>f</i> op afstand, telemetrie <i>f</i> r телеметризмение <i>n</i> ; телеметрия <i>n pl</i>
T23	e tarred tape d Teerband <i>n</i> f ruban <i>m</i> goudronné nl teerband <i>n</i> r просмолёная лента <i>f</i>	T34	e telemetering system d Fernmeßsystem <i>n</i> f système <i>m</i> de télémétrie nl telemetrie-systeem <i>n</i> r телеметрическая система <i>f</i>
T25	e T-connection d T-Schaltung <i>f</i> f connexion <i>f</i> en T nl T-schakeling <i>f</i> r Т-образное соединение <i>n</i>	T35	e telemeter transducer d Fernmeßgeber <i>m</i> f capteur <i>m</i> de télémétrie nl meetgever <i>m</i> op afstand r датчик <i>m</i> телеметрии
T26	e tee-joint d T-Verbindung <i>f</i> ; T-Klemme <i>f</i> ; Abzweigklemme <i>f</i> f té <i>m</i> , raccord <i>m</i> en T; boîte <i>f</i> de déivation en T nl T-verbinding <i>f</i> ; T-klem <i>f</i> ; aftakmos <i>f</i> r Т-образное соединение <i>n</i> ; тройник <i>m</i> ; Т-образная [тройниковая] ответвительная муфта <i>f</i>	T36	e telephone d Telefon <i>n</i> , Fernsprecher <i>m</i> ; Fernsprechapparat <i>m</i> f téléphone <i>m</i> , écouteur <i>m</i> ; appareil <i>m</i> téléphonique nl telefoon <i>n</i> ; telefoontoestel <i>n</i> r телефон <i>m</i> ; телефонный аппарат <i>m</i>
		T37	e telephone channel d Fernsprechkanal <i>m</i> f voie <i>f</i> [canal <i>m</i> ] téléphonique nl telefoonkanaal <i>n</i> r канал <i>m</i> телефонной сети

## TEMPERATURE

T38	e telephone circuit	T48	e temperature coefficient of electromotive force
	d Telefonleitung f, Fernsprechleitung f	d Temperaturbeiwert m der elektromotorischen Kraft	
	f circuit m téléphonique	f coefficient m de température de force électromotrice	
	nl telefoonleiding f	nl temperatuurcoëfficiënt m van de elektromotorische kracht	
	r телефонная цепь f	r температурный коэффициент m эдс	
T39	e telephone communication	T49	e temperature coefficient of frequency
	d Fernsprechverbindung f	d Temperaturbeiwert m der Frequenz	
	f communication f téléphonique	f coefficient m de température de fréquence	
	nl telefonische verbinding f	nl temperatuurcoëfficiënt m van de frequentie	
	r телефонная связь f	r температурный коэффициент m частоты	
T40	e telephone line	T50	e temperature coefficient of inductance
	d Telefonleitung f, Fernsprechleitung f	d Temperaturbeiwert m der Induktivität	
	f ligne f téléphonique	f coefficient m de température d'inductance	
	nl telefoonlijn f, telefoonleiding f	nl temperatuurcoëfficiënt m van de inductiviteit	
	r телефонная линия f	r температурный коэффициент m индуктивности	
T41	e telephone relay	T51	e temperature coefficient of permittivity
	d Fernsprechrelais n	d Temperaturkoeffizient m der Dielektrizitätskonstante	
	f relais m téléphonique	f coefficient m de température de permittivité	
	nl telefoonrelais n	nl temperatuurcoëfficiënt m van de permittiviteit	
	r телефонное реле n	r температурный коэффициент m диэлектрической проницаемости	
T42	e teleswitching	T52	e temperature coefficient of resistance
	d 1. Schalterfernbetätigung f	d Widerstandstemperaturbeiwert m, Temperaturbeiwert m des Widerstandes	
	2. Fernausschaltung f	f coefficient m de température de résistance	
	f 1. télécommutation f 2. télédéclenchement m	nl weerstandstemperatuurcoëfficiënt m	
	nl 1. omschakelen n op afstand	r температурный коэффициент m сопротивления	
	2. uitschakeling f op afstand		
	r 1. телепереключение n		
	2. телеотключение n		
T43	e television channel	T53	e temperature-compensated
	d Fernsehkanal m	d temperaturkompensiert	
	f canal m de télévision	f à compensation [compensé] en température	
	nl televisiekanaal n	nl temperatuurgecompenseerd	
	r телевизионный канал m, видеоканал m	r термокомпенсированный	
T44	e televoltmeter	T54	e temperature-compensation alloy
	d Fernspannungsmesser m	d Temperaturausgleichlegierung f	
	f télévoltmètre m	f alliage m pour compensation en température	
	nl afstandsvoltmeter m	nl temperatuurcompensatielegering f	
	r телевольтметр m	r сплав m для температурной компенсации	
T45	e telewattmeter	T55	e temperature control
	d Fernleistungsmesser m	d Temperaturregelung f	
	f téléwattmètre m	f régulation f de température	
	nl afstandsvermogensmesser m		
	r телеваттметр m		
T46	e temperature alarm		
	d Übererwärmungsmelder m, Temperaturwächter m		
	f avertisseur m d'échauffement [de température]		
	nl temperatuuralarm n, overtemperatuurschakelaar m		
	r сигнализатор m перегрева		
T47	e temperature coefficient of capacitance		
	d Temperaturbeiwert m der Kapazität		
	f coefficient m de température de capacité		
	nl temperatuurcoëfficiënt m van de capaciteit		
	r температурный коэффициент m ёмкости		

## TEMPERATURE

	<i>nl</i> temperatuurregeling <i>f</i> <i>r</i> регулирование <i>n</i> температуры	<i>nl</i> 1. trekkraft <i>f</i> ( <i>m</i> ) 2. spanning <i>f</i> <i>r</i> 1. натяжение <i>n</i> ; растяжение <i>n</i> 2. напряжение <i>n</i>
T56	<i>e</i> temperature controller <i>d</i> Temperaturregler <i>m</i> <i>f</i> thermorégulateur <i>m</i> <i>nl</i> temperatuurregelaar <i>m</i> <i>r</i> терморегулятор <i>m</i>	<b>T69</b> <i>e</i> tension string <i>d</i> Abspannkette <i>f</i> <i>f</i> chafne <i>f</i> d'isolateurs d'ancrage <i>nl</i> aafspanketting <i>f</i> <i>r</i> натяжная гирлянда <i>f</i> изоляторов
T57	<i>e</i> temperature-dependent <i>d</i> Temperaturabhängig <i>f</i> dépendant de la température <i>nl</i> temperatuurafhankelijk <i>r</i> зависимый от температуры	<b>T71</b> <i>e</i> tensoresistive effect <i>d</i> Spannungswiderstandseffekt <i>m</i> , Piezowiderstandseffekt <i>m</i> <i>f</i> effet <i>m</i> piézorésistant <i>nl</i> tensoresistief effect <i>n</i> <i>r</i> тензорезистивный эффект <i>m</i>
T58	<i>e</i> temperature drift <i>d</i> Temperaturdrift <i>f</i> <i>f</i> dérive <i>f</i> de température <i>nl</i> temperatuurdrift <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> температурный дрейф <i>m</i>	<b>T72</b> <i>e</i> terminal <i>d</i> Anschluß <i>m</i> ; Klemme <i>f</i> <i>f</i> borne <i>f</i> (de sortie) <i>nl</i> klem <i>f</i> ( <i>m</i> ), aansluitklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> вывод <i>m</i> ; зажим <i>m</i> , клемма <i>f</i>
T59	<i>e</i> temperature indicator <i>d</i> Temperaturanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> de température <i>nl</i> temperatuuraanwijzer <i>m</i> <i>r</i> указатель <i>m</i> температуры	<b>T73</b> <i>e</i> terminal block <i>d</i> Klemm(en)leiste <i>f</i> <i>f</i> répartiteur <i>m</i> , bloc <i>m</i> de sorties <i>nl</i> contactstrook <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> клеммник <i>m</i>
T60	<i>e</i> temperature range <i>d</i> Temperaturbereich <i>m</i> <i>f</i> gamme <i>f</i> de températures <i>nl</i> temperatuurbereik <i>n</i> <i>r</i> температурный диапазон <i>m</i> , диапазон <i>m</i> температур	<b>T74</b> <i>e</i> terminal board <i>d</i> Klemm(en)brett <i>n</i> <i>f</i> plaque <i>f</i> à bornes <i>nl</i> klemmenbord <i>n</i> <i>r</i> клеммный щиток <i>m</i>
T61	<i>e</i> temperature relay <i>d</i> Thermorelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> électrothermique <i>nl</i> thermorelais <i>n</i> <i>r</i> тепловое реле <i>n</i>	<b>T75</b> <i>e</i> terminal box <i>d</i> Klemmenkasten <i>m</i> <i>f</i> boite <i>f</i> de connexions <i>nl</i> klemmenkast <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> клеммная коробка <i>f</i>
T62	<i>e</i> temperature-rise test <i>d</i> Erwärmungsprüfung <i>f</i> , Erwärmungsversuch <i>m</i> <i>f</i> essai <i>m</i> d'échauffement <i>nl</i> verwarmingsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> испытание <i>n</i> на нагрев	<b>T76</b> <i>e</i> terminal clamp <i>d</i> Abspannklemme <i>f</i> <i>f</i> pince <i>f</i> d'ancrage <i>nl</i> spanklem <i>f</i> ( <i>m</i> ), afhechtklem <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> натяжной зажим <i>m</i>
T63	<i>e</i> temperature run <i>d</i> thermische Belastungsprüfung <i>f</i> , Erwärmungslauf <i>m</i> <i>f</i> essais <i>m</i> pl de chauffage (en charge) <i>nl</i> verwarmingsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) (onder belasting) <i>r</i> испытания <i>n</i> pl на нагрев под нагрузкой	<b>T77</b> <i>e</i> terminal insulator <i>d</i> Abspannisolator <i>m</i> <i>f</i> isolateur <i>m</i> d'arrêt <i>nl</i> afhechisolator <i>m</i> <i>r</i> натяжной изолятор <i>m</i>
T64	<i>e</i> temperature-sensitive element <i>d</i> Temperaturfühler <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> de température <i>nl</i> temperatuurnemer <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> температуры	<b>T78</b> <i>e</i> terminal marking <i>d</i> Klemmenbezeichnung <i>f</i> <i>f</i> désignation <i>f</i> des bornes <i>nl</i> klemaanduiding <i>f</i> <i>r</i> обозначение <i>n</i> зажимов
T65	temperature test <i>see</i> temperature run	<b>T79</b> <i>e</i> terminal pair <i>d</i> Klemmenpaar <i>n</i> <i>f</i> paire <i>f</i> de bornes <i>nl</i> klemmenpaar <i>n</i> <i>r</i> (полюсная) пара <i>f</i> зажимов
T66	<i>e</i> temperature transmitter <i>d</i> Temperaturmeßumformer <i>m</i> <i>f</i> convertisseur <i>m</i> de température <i>nl</i> temperatuurmeeformator <i>m</i> <i>r</i> датчик <i>m</i> температуры	<b>T80</b> terminal plate <i>see</i> terminal board
T67	<i>e</i> tension <i>d</i> 1. Spannung <i>f</i> ; Zugkraft <i>f</i> 2. Spannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i>	<b>T81</b> terminal pole <i>see</i> terminal support
		<b>T83</b> <i>e</i> terminal support <i>d</i> Endmast <i>m</i> <i>f</i> poteau <i>m</i> [pylône <i>m</i> ] terminal <i>nl</i> eindsteun <i>m</i> , eindmast <i>m</i> <i>r</i> концевая опора <i>f</i>

T84	e terminal voltage d Klemmenspannung f f tension f aux bornes nl klemspanning f r напряжение n на зажимах	T95a e test(ing) transformer d Prüftransformator m f transformateur m d'essai nl proeftransformator m, testtransformator m r испытательный трансформатор m
T85	e termination d Abschluß m; Endverschluß m ( <i>eines Kabels</i> ) f tête f de câble, extrémité f nl kabelaansluiting f, kabeleind n r оконцевание n; концевая заделка f кабеля	T95b e test(ing) voltage d Prüfspannung f f tension f d'essai nl beroevingsspanning f r испытательное напряжение n
T87	e termination of wires on insulators d Abspannbindung f einer Leitung am Isolator f haubannage m des fils sur isolateur nl draadeindafsluiting f aan een isolator r оконечная заделка f проводов на изоляторе	T96 e test jack d Prüfklippe f f jack m d'essai nl testklink f, beroevingsklink f r испытательное гнездо n
T88	e terminator d Abschlußmuffe f f manchon m d'extrémité [d'embout] nl eindmof f (m) r оконечная [концевая] муфта f	T97 e test laboratory d Prüflabor(atorium) n f laboratoire m d'essais nl proeflaboratorium n r испытательная лаборатория f
T89	e tertiary winding d Tertiärwicklung f f enroulement m tertiaire nl tertiaire wikkeling f r третичная обмотка f	T98 e test leads d Prüfleitungen f pl f fils m pl d'essai nl proefleidingen f (pl) r лабораторные провода m pl («концы»)
T90	e test d Prüfung f f test m, essai m, épreuve f nl proef f (m), beroeving f r испытание n; проверка f	T99 e test load d Prüflast f, Prüfbelastung f f charge f d'essai [d'épreuve] nl proefbelasting f, testbelasting f r испытательная нагрузка f
T91	e test bed d Prüfstand m f banc m d'essai [d'épreuve] nl proefopstelling f r испытательный стенд m	T100 e test panel d Prüffeld n f panneau m d'essai nl proeftafel f (m), testtafel f (m) r испытательная панель f
T92	e test charge d Versuchsladung f f charge f de test nl proefladning f r пробный заряд m	T101 e test pulse d Prüimpuls m, Testimpuls m f impulsion f d'essai de test nl testimpuls m r испытательный импульс m
T93	e test desk d Prüfpult n f table f d'essai nl testlessenaar m r испытательный пульт m	T102 e test site d Prüfplatz m f emplacement m d'essai nl proefplaats f (m), beroeningsplaats f (m) r испытательная площадка f
T94	e tester d 1. Prüfgerät n, Prüfer m 2. Tastkopf m f 1. testeur m 2. sonde f nl 1. tester m, proefinstallatie f 2. meettaster m r 1. тестер m 2. пробник m	T104 test unit see testing device
T95	e testing device d Prüfeinrichtung f f dispositif m d'essai nl proefinrichting f r испытательное устройство n	T106 e theory of oscillations d Schwingungslehre f f théorie f des oscillations nl trillingstheorie f r теория f колебаний
		T107 e thermal breakdown d Wärmendurchschlag m f claquage m (par effet) thermique nl thermische doorslag m r тепловой пробой m
		T108 e thermal conductivity d Wärmeleitfähigkeit f f conductivité f thermique

## THE THERMAL

	<i>nl</i> warmtegeleidingsvermogen <i>n</i> <i>r</i> 1. теплопроводность <i>f</i> 2. удельная теплопроводность <i>f</i>	<i>nl</i> thermische overbelastbaarheid <i>f</i> <i>r</i> тепловая перегрузочная способность <i>f</i>
T110 <i>e</i> thermal converter	<i>d</i> Thermoumformer <i>m</i> <i>f</i> thermoconvertisseur <i>m</i> <i>nl</i> thermo-omzetter <i>m</i> <i>r</i> термопреобразователь <i>m</i> , термоэлектрический преобразователь <i>m</i>	T123 <i>e</i> thermal power plant, thermal power station <i>d</i> Wärmekraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> (électrique) thermique <i>nl</i> thermische krachtcentrale <i>r</i> тепловая электростанция <i>f</i>
T112 <i>e</i> thermal effect	<i>d</i> Wärmewirkung <i>f</i> <i>f</i> effet <i>m</i> thermique <i>nl</i> warmtewerking <i>f</i> <i>r</i> тепловое действие <i>n</i>	T124 <i>e</i> thermal protection (against accidental contact) <i>d</i> Wärmeschutz <i>m</i> (als Berührungsschutz) <i>f</i> protection <i>f</i> thermique (contre contact accidentel) <i>nl</i> warmtebeveiliging <i>f</i> (tegen het aanraken van hete deelen) <i>r</i> тепловая защита <i>f</i> (от случайного прикосновения)
T113 <i>e</i> thermal efficiency	<i>d</i> Wärmeabgabe <i>f</i> ; thermischer Wirkungsgrad <i>m</i> , Wärmewirkungsgrad <i>m</i> <i>f</i> rendement <i>m</i> thermique <i>nl</i> thermische opbrengst <i>f</i> ; thermisch rendement <i>n</i> <i>r</i> тепловая отдача <i>f</i> ; тепловой кпд <i>m</i>	T125 <i>e</i> thermal reactor <i>d</i> thermischer Reaktor <i>m</i> <i>f</i> réacteur <i>m</i> à neutrons thermiques <i>nl</i> thermische reactor <i>m</i> <i>r</i> реактор <i>m</i> на тепловых [медленных] нейтронах
T114 <i>e</i> thermal electricity	<i>d</i> Thermoelektrizität <i>f</i> <i>f</i> thermo-électricité <i>f</i> <i>nl</i> thermo-elektriciteit <i>f</i> <i>r</i> термоэлектричество <i>n</i>	T126 <i>e</i> thermal relay <i>d</i> Thermorelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> thermique, thermorelais <i>m</i> <i>nl</i> thermorelais <i>n</i> <i>r</i> тепловое реле <i>n</i>
T115 thermal electron emission <i>see</i> thermionic emission		T127 <i>e</i> thermal wattmeter <i>d</i> thermisches Wattmeter <i>n</i> , Hitzdrahtwattmeter <i>n</i> <i>f</i> wattmètre <i>m</i> thermique <i>nl</i> thermische wattmeter <i>m</i> <i>r</i> тепловой ваттметр <i>m</i>
T116 <i>e</i> thermal equivalent	<i>d</i> Wärmeäquivalent <i>n</i> <i>f</i> équivalent <i>m</i> (mécanique) de la chaleur <i>nl</i> warmte-equivalent <i>m</i> <i>r</i> тепловой эквивалент <i>m</i>	T128 <i>e</i> thermionic current <i>d</i> Glühemissionsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> thermoïonique <i>nl</i> thermionenstroom <i>m</i> <i>r</i> термоэлектронный ток <i>m</i>
T117 <i>e</i> thermal factor	<i>d</i> Temperaturkoeffizient <i>m</i> , Wärmebeiwert <i>m</i> <i>f</i> coefficient <i>m</i> de température <i>nl</i> temperatuurcoëfficiënt <i>m</i> <i>r</i> температурный коэффициент <i>m</i>	T129 <i>e</i> thermionic emission <i>d</i> Glühelektronenemission <i>f</i> , Thermoemission <i>f</i> <i>f</i> émission <i>f</i> thermo-électronique <i>nl</i> thermo-elektronenemissie <i>f</i> <i>r</i> термоэлектронная эмиссия <i>f</i>
T118 <i>e</i> thermal instrument	<i>d</i> thermisches Meßgerät <i>n</i> , Hitzdrahtmeßgerät <i>n</i> <i>f</i> appareil <i>m</i> thermique [à fil chaud] <i>nl</i> hittedraad-instrument <i>n</i> <i>r</i> тепловой измерительный прибор <i>m</i>	T130 <i>e</i> thermionic emitting cathode <i>d</i> Glühkatode <i>f</i> <i>f</i> cathode <i>f</i> à émission thermoïonique <i>nl</i> thermisch emitterende kathode <i>f</i> <i>r</i> термокатод <i>m</i>
T119 <i>e</i> thermal insulation	<i>d</i> Wärmedämmung <i>f</i> , Wärmeschutz <i>m</i> <i>f</i> isolation <i>f</i> thermique <i>nl</i> warmte-isolatie <i>f</i> <i>r</i> тепловая изоляция <i>f</i>	T131 <i>e</i> thermistor <i>d</i> Heißleiter <i>m</i> , Thermistor <i>m</i> <i>f</i> thermistance <i>f</i> <i>nl</i> thermistor <i>m</i> <i>r</i> терморезистор <i>m</i>
T120 <i>e</i> thermal ionisation	<i>d</i> Thermoionisation <i>f</i> <i>f</i> ionisation <i>f</i> thermique <i>nl</i> thermische ionisatie <i>f</i> <i>r</i> термическая ионизация <i>f</i>	T132 <i>e</i> thermistor bridge <i>d</i> Thermistorbrücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> à thermistor <i>nl</i> thermistorbrug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> терморезисторный мост <i>m</i>
T121 <i>e</i> thermal overload capacity	<i>d</i> thermische Überlastbarkeit <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> de surcharge thermique	

## THERMOPILE

T133	e thermocouple	T143	e thermoelectric generator
d Thermopaar <i>n</i> ; Thermoelement <i>n</i>	d thermoelektrischer Generator <i>m</i>		
f couple <i>m</i> thermo-électrique;	f générateur <i>m</i> thermo-électrique		
thermo-élément <i>m</i> , élément <i>m</i>	nl thermo-elektrische generator <i>m</i>		
thermo-électrique	r термоэлектрический генератор <i>m</i>		
nl thermokoppel <i>n</i> ; thermo-element <i>n</i>			
r термопара <i>f</i> ; термоэлемент <i>m</i>			
T134	e thermocouple(-type) instrument	T144	e thermoelectricity
d Thermoinstrument <i>n</i> ,	d Thermoelektrizität <i>f</i>		
Thermomeßgerät <i>n</i>	f thermo-électricité <i>f</i>		
f appareil <i>m</i> à thermocouple	nl thermo-elektricität <i>f</i>		
nl thermo-elektrisch instrument <i>n</i> ,	r термоэлектричество <i>n</i>		
thermokruisinstrument <i>n</i>			
r термоэлектрический измерительный			
прибор <i>m</i>			
T135	e thermoelectrical effect	T145	e thermoelectromotive force
d thermoelektrischer Effekt <i>m</i> ,	d Thermo-EMK <i>f</i> , Thermospannung <i>f</i>		
Seebeck-Effekt <i>m</i>	f force <i>f</i> thermo-électromotrice		
f effet <i>m</i> thermo-électrique	nl thermo-elektromotorische kracht		
nl thermo-elektrisch effect <i>n</i>	f ( <i>m</i> ), thermospannung <i>f</i>		
r термоэлектрический эффект <i>m</i>	r термоэдс <i>f</i>		
T136	e thermoelectric ammeter	T146	e thermoelectron
d thermoelektrischer Strommesser <i>m</i> ,	d Thermoelektron <i>n</i>		
Thermoampereometer <i>n</i>	f électron <i>m</i> thermique		
f ampèremètre <i>m</i> à thermocouple	nl thermo-elektron <i>n</i>		
nl thermo-elektrische ampèremeter <i>m</i>	r тепловой электрон <i>m</i>		
r термоэлектрический амперметр <i>m</i>			
T137	e thermoelectric analogy	T147	e thermoelement
d Elektrowärme-Analogie <i>f</i>	d Thermoelement <i>n</i>		
f analogie <i>f</i> thermo-électrique	f thermo-élément <i>m</i>		
nl thermo-elektrische analogie <i>f</i>	nl thermo-element <i>n</i>		
r теплоэлектрическая аналогия <i>f</i>	r термоэлемент <i>m</i>		
T138	e thermoelectric cell	T148	e thermogalvanometer
d Thermoelement <i>n</i>	d Thermogalvanometer <i>n</i>		
f thermoélément <i>m</i>	f thermogalvanomètre <i>m</i>		
nl thermo-element <i>n</i>	nl thermogalvanometer <i>m</i> , thermo-		
r термоэлемент <i>m</i>	-elektrische galvanometer <i>m</i>		
T139	e thermoelectric coefficient		r термоэлектрический гальванометр <i>m</i>
d Seebeck-Koeffizient <i>m</i>			
f coefficient <i>m</i> de force thermo-			
-électromotrice			
nl thermo-elektrische coëfficiënt <i>m</i>			
r коэффициент <i>m</i> термоэдс			
T140	e thermoelectric converter	T149	e thermojunction
d thermoelektrischer Umformer <i>m</i> ,	d Lötstelle <i>f</i> (eines Thermoelements)		
Thermoumformer <i>m</i>	f jonction <i>f</i> du thermocouple		
f convertisseur <i>m</i> thermo-électrique,	nl thermokoppellas <i>f</i> ( <i>m</i> )		
thermoconvertisseur <i>m</i>	r спай <i>m</i> (термоэлемента)		
nl thermo-elektrische omvormer <i>m</i>			
r термоэлектрический преобразователь			
<i>m</i>			
T141	e thermoelectric current	T150	e thermojunction battery
d Thermostrom <i>m</i>	d Thermobatterie <i>f</i>		
f courant <i>m</i> thermo-électrique	f thermobatterie <i>f</i>		
nl thermo-elektrische stroom <i>m</i>	nl thermobatterij <i>f</i>		
r термоэлектрический ток <i>m</i>	r термобатарея <i>f</i>		
T142	e thermoelectric generating set	T151	e thermometer probe
d Wärmekraftsatz <i>m</i>	d Temperaturfühler <i>m</i>		
f groupe <i>m</i> thermique	f sonde <i>f</i> thermométrique		
nl warmtekrachtaggregaat <i>n</i>	nl temperatuursonde <i>f</i> ( <i>m</i> )		
r агрегат <i>m</i> тепловой электростанции	r температурный зонд <i>m</i>		
		T152	e thermometer resistor
		d Thermometerwiderstand <i>m</i>	
		f résistance <i>f</i> thermométrique	
		nl thermometerweerstand <i>m</i>	
		r (термо)датчик <i>m</i> сопротивления	
		T154	e thermopile
		d Thermosäule <i>f</i> ; Thermobatterie <i>f</i>	
		f pile <i>f</i> thermo-électrique;	
		thermobatterie <i>f</i>	
		nl thermozuil <i>f</i> ( <i>m</i> ); thermobatterij <i>f</i>	
		r термостолбик <i>m</i> ; термобатарея <i>f</i>	
		T155	e thermopile generator
		d Thermogenerator <i>m</i>	
		f thermogénérateur <i>m</i>	

## THERMORELAY

	<i>nl</i> thermogenerator <i>m</i> <i>r</i> термогенератор <i>m</i>	<i>f</i> câble <i>m</i> triphasé, cable <i>m</i> à trois conducteurs
T156	<i>e</i> thermorelay <i>see</i> thermal relay	<i>nl</i> drieaderige kabel <i>m</i> , dreileiderkabel <i>m</i> <i>r</i> трёхжильный кабель <i>m</i>
T157	<i>e</i> Thévenin equivalent, Thévenin generator <i>d</i> Spannungsquelle <i>f</i> <i>f</i> source <i>f</i> de voltage [de tension] <i>nl</i> Thevenin-equivalent <i>n</i> <i>r</i> источник <i>m</i> напряжения	T168ae three-dimensional wiring <i>d</i> dreidimensionale Verdrahtung <i>f</i> <i>f</i> câblage <i>m</i> tridimensionnel <i>nl</i> ruimtelijke bedrading <i>f</i> <i>r</i> объёмный монтаж <i>m</i>
T158	<i>e</i> thimble <i>d</i> Kabelschuh <i>m</i> <i>f</i> cosse <i>f</i> de câble <i>nl</i> kabelschoen <i>m</i> <i>r</i> кабельный наконечник <i>m</i>	T169 <i>e</i> three-leg transformer <i>d</i> Dreischinkeltransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à trois colonnes <i>nl</i> driestaaftransformator <i>m</i> , driepoottransformator <i>m</i> <i>r</i> трёхстержневой трансформатор <i>m</i>
T159	<i>e</i> thin-film dielectric <i>d</i> Dünnschicht dielektrikum <i>n</i> <i>f</i> diélectrique <i>m</i> en pellicule mince <i>nl</i> dunne-filmdiëlektricum <i>n</i> <i>r</i> тонколёночный диэлектрик <i>m</i>	T170 <i>e</i> three-level action <i>d</i> Dreipunktvorhalten <i>n</i> <i>f</i> action <i>f</i> à trois paliers <i>nl</i> driepuntswerking <i>f</i> <i>r</i> трёхпозиционное воздействие <i>n</i>
T160	<i>e</i> third harmonic <i>d</i> dritte Harmonische <i>f</i> <i>f</i> troisième harmonique <i>m</i> <i>nl</i> derde harmonische <i>f</i> <i>r</i> третья гармоника <i>f</i>	T170a three-phase alternator <i>see</i> three-phase generator
T161	<i>e</i> Thomson bridge <i>d</i> Thomson(doppel)brücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> (double) de Thomson <i>nl</i> (dubbele) Thomson-brug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> (двойной) мост <i>m</i> Томсона	T171 <i>e</i> three-phase circuit <i>d</i> Dreiphasenstromkreis <i>m</i> , Drehstromleitung <i>f</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> triphasé <i>nl</i> driefaseschakeling <i>f</i> <i>r</i> трёхфазная цепь <i>f</i>
T162	<i>e</i> Thomson meter <i>d</i> elektrodynamischer Zähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> électrodynamique, compteur <i>m</i> Thomson <i>nl</i> thomsonmeter <i>m</i> , elektrodynamische teller <i>m</i> <i>r</i> электродинамический счётчик <i>m</i>	T172 <i>e</i> three-phase current <i>d</i> Drehstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> triphasé <i>nl</i> drie-fasestroom <i>m</i> , draaistroom <i>m</i> <i>r</i> трёхфазный ток <i>m</i>
T163	<i>e</i> thoriated filament <i>d</i> Thorium(glüh)faden <i>m</i> <i>f</i> filament <i>m</i> thorié <i>nl</i> gethoreerde gloeidraad <i>m</i> , gethoreerde hittetraad <i>m</i> <i>r</i> торированная нить <i>f</i> накала	T173 <i>e</i> three-phase fault <i>d</i> dreipoliger [dreiphasiger] Kurzschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> triphasé <i>nl</i> drie-fasefout <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> трёхфазное (короткое) замыкание <i>n</i>
T164	<i>e</i> thoriated tungsten <i>d</i> thoriertes Wolfram <i>n</i> <i>f</i> tungstène <i>m</i> thorié <i>nl</i> gethoreerd wolfaam <i>n</i> <i>r</i> торированный вольфрам <i>m</i>	T174 <i>e</i> three-phase four-wire system <i>d</i> Drehstromvierleiterystem <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> triphasé à quatre fils <i>nl</i> draaistroom-vierleiderstelsel <i>n</i> , drie-fasen-vierleiderstelsel <i>n</i> <i>r</i> трёхфазная четырёхпроводная система <i>f</i>
T165	<i>e</i> thorium, Th <i>d</i> Thorium <i>n</i> <i>f</i> thorium <i>m</i> <i>nl</i> thorium <i>n</i> <i>r</i> торий <i>m</i>	T175 <i>e</i> three-phase generator <i>d</i> Drehstromgenerator <i>m</i> <i>f</i> générateur <i>m</i> [alternateur <i>m</i> ] triphasé <i>nl</i> draaistroomgenerator <i>m</i> , drie-fasegenerator <i>m</i> <i>r</i> трёхфазный генератор <i>m</i>
T166	<i>e</i> three-ammeter method <i>d</i> Dreiamperemetermethode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> de trois ampèremètres <i>nl</i> drie-ampéremetermethode <i>f</i> <i>r</i> способ <i>m</i> трёх амперметров	T176 <i>e</i> three-phase line <i>d</i> Drehstromleitung <i>f</i> , Dreiphasenleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> triphasée <i>nl</i> drie-faseleiding <i>f</i> <i>r</i> трёхфазная линия <i>f</i>
T167	<i>e</i> three-circuit transformer <i>see</i> three-winding transformer	T177 <i>e</i> three-phase machine <i>d</i> Drehstrommaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> triphasée <i>nl</i> drie-fasenmachine <i>f</i> <i>r</i> трёхфазная электрическая машина <i>f</i>
T168	<i>e</i> three-core cable <i>d</i> dreiadriges Kabel <i>n</i> , Dreileiterkabel <i>n</i>	

T178	e three-phase motor	d Drehstrommotor <i>m</i>	f moteur <i>m</i> triphasé	nl draaistroommotor <i>m</i> , drie-fasenmotor <i>m</i> r трёхфазный электродвигатель <i>m</i>	T189	e three-way switch	d Dreiwegschalter <i>m</i>	f commutateur <i>m</i> à trois directions	nl driewegschakelaar <i>m</i> r выключатель <i>m</i> [переключатель <i>m</i> ] на три направления
T179	e three-phase network	d Drehstromnetz <i>n</i> , Dreiphasennetz <i>n</i>	f réseau <i>m</i> triphasé	nl drie-fasennet <i>n</i> , draaistroomnet <i>n</i> r трёхфазная сеть <i>m</i>	T190	e three-winding transformer	d Dreiwicklungstransformator <i>m</i>	f transformateur <i>m</i> à trois enroulements	nl drie-wikkelingstransformator <i>m</i> r трёхобмоточный трансформатор <i>m</i>
T180	e three-phase power	d Drehstromleistung <i>f</i>	f puissance <i>f</i> en courant triphasé	nl draaistroomvermogen <i>n</i> r трёхфазная мощность <i>f</i>	T191	e threshold (of) sensitivity	d Empfindlichkeitsschwelle <i>f</i>	f seuil <i>m</i> de sensibilité	nl gevoeligheidsdrempel <i>m</i> r порог <i>m</i> чувствительности
T181	e three-phase rectifier	d Drehphasengleichrichter <i>m</i>	f redresseur <i>m</i> triphasé	nl drie-fasengelijkrichter <i>m</i> r трёхфазный выпрямитель <i>m</i>	T192	e threshold switch	d Schwellwertglied <i>n</i>	f élément <i>m</i> à seuil	nl drempellement <i>n</i> r пороговый элемент <i>m</i>
T182	e three-phase sustained fault	d dreiphasiger Dauerkurzschluß <i>m</i>	f court-circuit <i>m</i> permanent triphasé	nl blijvende drie-fasenkortsluiting <i>f</i> r устойчивое [неустраниющееся, установленвшееся] трёхфазное (короткое) замыкание <i>n</i>	T193	e threshold value	d Schwell(en)wert <i>m</i> ; Ansprechwert <i>m</i>	f valeur-seuil <i>f</i> , seuil <i>m</i> de réponse	nl drempelwaarde <i>f</i> ; aansprekendrempel <i>m</i> r пороговое значение <i>n</i>
T183	e three-phase system	d Drehstromsystem <i>n</i> , Dreiphasensystem <i>n</i>	f système <i>m</i> (à courant) triphasé	nl drie-fasensysteem <i>n</i> r трёхфазная система <i>f</i>	T194	e threshold voltage	d Schwell(en)spannung <i>f</i>	f tension <i>f</i> de seuil	nl drempelspanning <i>f</i> r пороговое напряжение <i>n</i>
T184	e three-phase transformer	d Drehstromtransformator <i>m</i>	f transformateur <i>m</i> triphasé	nl drie-fasentransformator <i>m</i> , draaistroomtransformator <i>m</i> r трёхфазный трансформатор <i>m</i>	T195	e throw-off effect	d Kontakt trennkraft <i>f</i>	f force <i>f</i> d'ouverture des contacts	nl contactverbrekingskracht <i>f</i> r усилие <i>n</i> при размыкании контактов
T185	e three-phase transmission line	d Drehstromleitung <i>f</i> , Dreiphasenleitung <i>f</i>	f ligne <i>f</i> de transport à courant triphasé	nl drie-fase transmissieleitung <i>f</i> , draaistroomleiding <i>f</i> r линия <i>f</i> электропередачи трёхфазного тока	T196	e throw-over switch	d Umschalter <i>m</i>	f commutateur <i>m</i>	nl omschakelaar <i>m</i> r переключатель <i>m</i>
T186	e three-position relay	d Dreistellungsrelais <i>n</i>	f relais <i>m</i> à trois positions	nl drie-standenrelais <i>n</i> r трёхпозиционное реле <i>n</i>	T197	e thyatron	d Thyatron <i>n</i>	f thyatron <i>m</i>	nl thyatron <i>n</i> r тиатрон <i>m</i>
T187	e three-position switch	d Dreistellungsschalter <i>m</i>	f inverseur <i>m</i> à trois positions	nl drie-standenschakelaar <i>m</i> r трёхпозиционный ключ <i>m</i>	T198	e thyristor	d Thyristor <i>m</i>	f thyristor <i>m</i>	nl thyristor <i>m</i> r тиристор <i>m</i>
T188	e three-voltmeter method	d Dreivoltmetermethode <i>f</i>	f méthode <i>f</i> de trois voltmètres	nl drie-voltmetermethode <i>f</i> r способ <i>m</i> трёх вольтметров	T199	e thyristor drive	d Thyristorantrieb <i>m</i>	f commande <i>f</i> par thyristor	nl thyristoraandrijving <i>f</i> r тиристорный (электро)привод <i>m</i>
					T200	e tickler	d Barretter <i>m</i>	f barretteur <i>m</i>	nl barretter <i>m</i> r бареттер <i>m</i>

## TIDAL

T201	e tidal power plant, tidal power station d Gezeitenkraftwerk <i>n</i> f usine <i>f</i> électrique marémotrice nl getij-energiecentrale <i>f</i> r приливная электростанция <i>f</i>	T211	e time delay d Zeitverzögerung <i>f</i> f retard <i>m</i> , temporisation <i>f</i> nl tijdvertraging <i>f</i> r выдержка <i>f</i> времени; задержка <i>f</i> ; запаздывание <i>n</i>
T202	e tie-line d zwischensystemige Verbindung <i>f</i> , Kuppelleitung <i>f</i> f ligne <i>f</i> d'interconnexion nl koppelleiding <i>f</i> r межсистемная линия <i>f</i> (электропередачи)	T212	e time-delay relay d Verzögerungsrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> retardé [temporisé] nl vertraagd relais <i>n</i> r реле <i>n</i> с выдержкой времени
T203	e tie wire (for insulators) d Bindedraht <i>m</i> f fil <i>m</i> d'attache [de ligature] nl binddraad <i>m</i> r вязальная [бандажная] проволока <i>f</i>	T213	e time-dependant d zeitabhängig f dépendant du temps nl tijdhankelijk r зависимый [зависящий] от времени
T204	e time analyzer d Zeitanalysator <i>m</i> f analyseur <i>m</i> de temps nl tijdsanalytator <i>m</i> r временной анализатор <i>m</i>	T214	e time differential d Staffelzeit <i>f</i> f gradin <i>m</i> d'action temporisée nl tijddifferentiel <i>n</i> r ступень <i>f</i> выдержки времени
T205	e time axis d Zeitachse <i>f</i> , Zeitbasis <i>f</i> f axe <i>m</i> de temps nl tijdas <i>f</i> ( <i>m</i> ), tijdbasis <i>f</i> r ось <i>f</i> времени	T215	e time discriminator d Zeitdiskriminator <i>m</i> f discriminateur <i>m</i> de temps nl tijddiscriminator <i>m</i> r временной дискриминатор <i>m</i>
T206	e time-base frequency d Kippfrequenz <i>f</i> f fréquence <i>f</i> de balayage nl tijdbasisfrequentie <i>f</i> , tijdasfrequentie <i>f</i> r частота <i>f</i> развёртки	T216	e time-division multiplexing d Zeitmultiplexbetrieb <i>m</i> f multiplexage <i>m</i> par portage du temps nl tijdmultiplexering <i>f</i> r временное разделение (каналов)
T207	e time-base voltage d Kippspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> [base <i>f</i> ] de balayage nl tijdasspanning <i>f</i> r напряжение <i>n</i> развёртки	T216a	e time-division multiplex system d Zeitmultiplexsystem <i>n</i> f système <i>m</i> multiplex à division du temps nl tijdmultiplexsysteem <i>n</i> r система <i>f</i> временного разделения (каналов)
T208	e time constant d Zeitkonstante <i>f</i> f constante <i>f</i> de temps nl tijdcostante <i>f</i> r постоянная <i>f</i> времени	T217	e time element d Zeitglied <i>n</i> f élément <i>m</i> de temporisation nl tijd-element <i>n</i> r элемент <i>m</i> выдержки времени
T209	e time constant of the aperiodic component d Zeitkonstante <i>f</i> der Gleichkomponente f constante <i>f</i> de temps de la composante apériodique nl tijdconstante <i>f</i> van de aperiodieke component r постоянная <i>f</i> времени апериодической составляющей	T218	e time function d Zeitfunktion <i>f</i> f fonction <i>f</i> de temps nl tijdfunctie <i>f</i> r временная функция <i>f</i> , функция <i>f</i> времени
T210	e time current method d stromabhängiger Anlauf <i>m</i> f procédé <i>m</i> de démarrage à retard dépendant du courant nl aanloop <i>m</i> met stroomafhankelijke tijdsvertraging r способ <i>m</i> пуска с зависимой от тока выдержкой времени при переходе с одной ступени на другую	T219	e time grading d Staffelung <i>f</i> , Zeitstaffelung <i>f</i> f gradins <i>m</i> pl d'action temporisée nl tijdvertratingsstap <i>m</i> r отстройка <i>f</i> релейной защиты ступенчатой выдержкой времени; ступенчатая выдержка <i>f</i> времени
		T220	e time interval d Zeitintervall <i>n</i> , Zeitschnitt <i>m</i> , Zeitspanne <i>f</i> f intervalle <i>m</i> de temps nl tijdsinterval <i>n</i>

	<i>r</i> временной интервал <i>m</i> , интервал <i>m</i> времени	<i>nl</i> tijdrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> времени
T221	<i>e</i> time intervals meter <i>d</i> Zeitintervallmeßgerät <i>n</i> <i>f</i> mesureur <i>f</i> d'intervalles de temps <i>nl</i> tijdintervalmeter <i>m</i> <i>r</i> измеритель <i>m</i> временных интервалов	T237 <i>e</i> time response <i>d</i> Zeitkennlinie <i>f</i> , Zeitverhalten <i>n</i> <i>f</i> réponse <i>f</i> de temps <i>nl</i> tijdresponsie <i>f</i> , tijdkarakteristiek <i>f</i> <i>r</i> временная характеристика <i>f</i>
T222	time lag <i>see</i> time delay	T238 <i>e</i> time sampling <i>d</i> Zeitquantisierung <i>f</i> <i>f</i> quantification <i>f</i> temporelle <i>nl</i> tijdbemonstering <i>f</i> <i>r</i> квантование <i>n</i> по времени; дискретизация <i>f</i> (сигнала)
T223	time-lag relay <i>see</i> time-delay relay	
T224	<i>e</i> time-limit relay <i>d</i> Zeitrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de temps <i>nl</i> tijdrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> времени	T239 <i>e</i> time scale <i>d</i> Zeitmaßstab <i>m</i> <i>f</i> échelle <i>f</i> de temps <i>nl</i> tijdschaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> масштаб <i>m</i> времени
T225	<i>e</i> time mark <i>d</i> Zeitmarke <i>f</i> <i>f</i> repère <i>m</i> de temps <i>nl</i> tijdmerk <i>n</i> <i>r</i> отметка <i>f</i> времени	T240 <i>e</i> time schedule <i>d</i> Zeitablaufplan <i>m</i> <i>f</i> graphique <i>m</i> de temps <i>nl</i> tijdgrafiek <i>f</i> , tijdschema <i>n</i> <i>r</i> график <i>m</i> (работы); расписание <i>n</i>
T226	<i>e</i> time measurement <i>d</i> Zeitmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> de temps <i>nl</i> tijdmeting <i>f</i> <i>r</i> измерение <i>n</i> времени	T241 <i>e</i> time standard <i>d</i> Zeitnormal <i>n</i> <i>f</i> étalon <i>m</i> de temps <i>nl</i> tijdnormaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> эталон <i>m</i> времени
T227	<i>e</i> time meter <i>d</i> Zeitzähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> horaire <i>nl</i> urenmeter <i>m</i> <i>r</i> счётчик <i>m</i> времени	T242 <i>e</i> time sweep <i>d</i> Zeitablenkung <i>f</i> <i>f</i> balayage <i>m</i> horizontal <i>nl</i> tijdbasis <i>f</i> <i>r</i> временная развертка <i>f</i>
T228	<i>e</i> time modulation <i>d</i> Zeitmodulation <i>f</i> <i>f</i> modulation <i>f</i> de temps <i>nl</i> tijdmodulatie <i>f</i> <i>r</i> временная модуляция <i>f</i>	T244 <i>e</i> time switch <i>d</i> Zeitschalter <i>m</i> , Schaltuhr <i>f</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> horaire, commutateur <i>m</i> à temps <i>nl</i> tijdschakelaar <i>m</i> <i>r</i> выключатель <i>m</i> с часовым механизмом
T229	time multiplexing <i>see</i> time-division multiplexing	T245 <i>e</i> timing <i>d</i> 1. Zeitsteuerung <i>f</i> ; Taktsteuerung <i>f</i> 2. Synchronisierung <i>f</i> , Taktierung <i>f</i> <i>f</i> 1. temporisation <i>f</i> 2. synchronisation <i>f</i> <i>nl</i> 1. klokpulsbesturing <i>f</i> 2. synchroniserende ring <i>f</i> 3. tijdmeting <i>f</i> <i>r</i> 1. регулировка <i>f</i> выдержки времени (реле) 2. синхронизация <i>f</i> 3. хронизация <i>f</i>
T231	<i>e</i> time-of-day rate <i>d</i> Tageszeittarif <i>m</i> <i>f</i> tarif <i>m</i> horaire <i>nl</i> dagtijdtarief <i>n</i> <i>r</i> тариф <i>m</i> , зависящий от времени суток	T246 <i>e</i> timing magnet <i>d</i> Bremsmagnet <i>m</i> <i>f</i> aimant-frein <i>m</i> <i>nl</i> vertragingsmagneet <i>m</i> <i>r</i> замедляющий магнит <i>m</i> (индукционного реле времени)
T232	<i>e</i> time of recovery <i>d</i> Erhol(ungs)zeit <i>f</i> <i>f</i> temps <i>m</i> de rétablissement <i>nl</i> hersteltijd <i>m</i> <i>r</i> время <i>n</i> восстановления	T247 <i>e</i> timing unit <i>d</i> Zeitsteuereinheit <i>f</i> , Zeitgeber <i>m</i> <i>f</i> rythmeur <i>m</i> <i>nl</i> tijdbesturingseenheid <i>f</i> <i>r</i> хронизатор <i>m</i>
T234	<i>e</i> time-pulse system <i>d</i> Impulszeitsystem <i>n</i> <i>f</i> système <i>m</i> impulsion-temps <i>nl</i> tijdpulsstelsel <i>n</i> <i>r</i> время-импульсная система <i>f</i>	T248 <i>e</i> tin foil <i>d</i> Zinnfolie <i>f</i> , Stanniol <i>n</i> <i>f</i> feuille <i>f</i> d'étain
T235	<i>e</i> timer <i>d</i> Zeit(marken)geber <i>m</i> ; Zeitschalter <i>m</i> , Schaltuhr <i>f</i> <i>f</i> timer <i>m</i> , interrupteur <i>m</i> horaire <i>nl</i> tijdmarkeerinrichting <i>f</i> , tijdgever <i>m</i> <i>r</i> таймер <i>m</i>	
T236	<i>e</i> time relay <i>d</i> Zeitrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> temporisé	

## TINNED

<b>T2249</b>	<i>e</i> tinned wire	<i>d</i> verzinnter Draht <i>m</i>	<i>f</i> fil <i>m</i> étamé	<i>nl</i> vertinde draad <i>m</i>	<i>r</i> лужёная проволока <i>f</i>	<b>T2262</b>	<i>e</i> tooth support	<i>d</i> Druckfingerplatte <i>f</i>	<i>f</i> griffe <i>f</i> de serrage	<i>nl</i> drukvingerplaat <i>f</i> ( <i>m</i> ), klemplaat	<i>r</i> нажимной палец <i>m</i>
<b>T2250</b>	<i>e</i> tinning	<i>d</i> Verzinnung <i>f</i>	<i>f</i> étamage <i>m</i>	<i>nl</i> vertinning <i>f</i>	<i>r</i> лужение <i>n</i>	<b>T2263</b>	<i>e</i> tooth thickness	<i>d</i> Zahndicke <i>f</i>	<i>f</i> épaisseur <i>m</i> de dent	<i>nl</i> tanddikte <i>f</i>	<i>r</i> толщина <i>f</i> зубца
<b>T2251</b>	<i>e</i> tin-plate	<i>d</i> Weißblech <i>n</i> , verzinntes Blech <i>n</i>	<i>f</i> tôle <i>f</i> étamée, fer-blanc <i>m</i>	<i>nl</i> blík <i>n</i> , tinnen plaat <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> белая [лужёная] жесть <i>f</i>	<b>T2263a</b>	<i>e</i> tooth top leakage	<i>d</i> Zahnkopfstreuung <i>f</i>	<i>f</i> dispersion <i>f</i> des dents	<i>nl</i> tandkoplek <i>n</i> , tandkopverstrooing <i>f</i>	<i>r</i> рассеяние <i>n</i> в зубцах
<b>T2252</b>	<i>e</i> tip of a hysteresis loop	<i>d</i> Hystereseschleifenspitze <i>f</i>	<i>f</i> sommet <i>m</i> de boucle d'hystérésis	<i>nl</i> top <i>n</i> van een hysteresislus	<i>r</i> вершина <i>f</i> петли гистерезиса	<b>T2264</b>	<i>e</i> tooth voltage	<i>d</i> Sägezahnspannung <i>f</i>	<i>f</i> tension <i>f</i> en dents de scie	<i>nl</i> zaagtandspanning <i>f</i>	<i>r</i> пилообразное напряжение <i>n</i>
<b>T2253</b>	<b>T-joint</b> see tee-joint					<b>T2265</b>	<i>e</i> tooth width	<i>d</i> Zahnbreite <i>f</i>	<i>f</i> largeur <i>f</i> de la dent	<i>nl</i> tandbreedte <i>f</i>	<i>r</i> ширина <i>f</i> зубца
<b>T2253ae</b>	<b>T-junction</b>	<i>d</i> T-Stück <i>n</i>	<i>f</i> raccord <i>m</i> [joint <i>m</i> ] à T	<i>nl</i> driewegstuk <i>n</i> , T-verbindingsstuk <i>n</i>	<i>r</i> тройник <i>m</i>	<b>T2266</b>	<i>e</i> tooth zone	<i>d</i> Zahnzone <i>f</i>	<i>f</i> zone <i>f</i> des dents	<i>nl</i> tandzone <i>f</i> , tandbereik <i>n</i>	<i>r</i> зубцовая зона <i>f</i>
<b>T2254</b>	<i>e</i> «T-off»	<i>d</i> Anzapfung <i>f</i> , T-Abzweig <i>m</i>	<i>f</i> branche <i>f</i> en forme de T	<i>nl</i> T-aftakking <i>f</i>	<i>r</i> ответвление <i>n</i>	<b>T2267</b>	<i>e</i> top-slot layer	<i>d</i> Wicklungsoberschicht <i>f</i>	<i>f</i> couche <i>f</i> externe d'enroulement à encoches		
									<i>nl</i> bovenlaag <i>f</i> ( <i>m</i> ) van een gleufwikkeling		<i>r</i> верхний слой <i>m</i> обмотки в пазах
						<b>T2268</b>	<i>e</i> toroidal coil	<i>d</i> Ringspule <i>f</i> , Toroidspule <i>f</i>	<i>f</i> bobine <i>f</i> toroïdale	<i>nl</i> ringspoel <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> тороидальная катушка <i>f</i>
<b>T2255</b>	<i>e</i> tolerance	<i>d</i> Toleranz <i>f</i>	<i>f</i> tolérance <i>f</i>	<i>nl</i> tolerantie <i>f</i>	<i>r</i> допуск <i>m</i>	<b>T2268a</b>	<b>toroidal-core transformer</b> see toroidal transformer				
<b>T2258</b>	<i>e</i> tooth factor	<i>d</i> Querschnittsverhältnis <i>n</i> Nut/Zahn	<i>f</i> facteur <i>m</i> de dent	<i>nl</i> tandcoëfficiënt <i>m</i> , verhouding <i>f</i> tussen gleufbreedte en tandbreedte	<i>r</i> зубцовий коэффициент <i>m</i>	<b>T2269</b>	<i>e</i> toroidal instrument transformer	<i>d</i> Ringmeßwandler <i>m</i>	<i>f</i> transformateur <i>m</i> toroïdal de mesure	<i>nl</i> ringmeettransformator <i>m</i>	<i>r</i> тороидальный измерительный трансформатор <i>m</i>
<b>T2260</b>	<i>e</i> tooth pitch	<i>d</i> Zahnteilung <i>f</i> , Nutteilung <i>f</i>	<i>f</i> pas <i>m</i> dentaire	<i>nl</i> tandsteek <i>m</i>	<i>r</i> зубцовый шаг <i>m</i>	<b>T2270</b>	<i>e</i> toroidal transformer	<i>d</i> Ring(kern)transformator <i>m</i>	<i>f</i> transformateur <i>m</i> toroïdal	<i>nl</i> ringkerentransformator <i>m</i>	<i>r</i> тороидальный трансформатор <i>m</i>
<b>T2261</b>	<i>e</i> tooth ripples	<i>d</i> Nutenoberwellen <i>f</i> <i>pl</i> ,	<i>Zahnpulsation <i>f</i></i>	<i>f</i> harmoniques <i>m</i> <i>pl</i> de denture	<i>nl</i> tandpulsatie <i>f</i>	<b>T2271</b>	<i>e</i> toroidal winding	<i>d</i> Ringwicklung <i>f</i>	<i>f</i> enroulement <i>m</i> toroïdal	<i>nl</i> ringwikkeling <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>r</i> кольцевая [тороидальная] обмотка <i>f</i>

T272	e torque	d Drehmoment n f couple m nl draaimoment n, draaiend koppel n r вращающий момент m; крутящий момент m	T284	e torsion resonance frequency	d Torsionsresonanzfrequenz f f fréquence f de la résonance de torsion nl torsieresonantiefrequentie f r резонансная частота f крутильных колебаний
T273	e torque amplifier	d Drehmomentverstärker m f amplificateur m de couple nl draaimomentversterker m r усилитель m вращающего момента	T285	torsion torque see  torsion couple	
T274	e torque at rated load	d Nenn(dreh)moment n f couple m normal [nominal] nl normaal koppel n r вращающий момент m при номинальной нагрузке	T286	e total available capacity	d gesamte verfügbare Leistung f f puissance f disponible totale nl totaal beschikbaar vermogen n r полная располагаемая мощность f
T275	e torque-coil magnetometer	d Drehspulmagnetometer n f magnétomètre m magnéto-électrique nl magneto-elektrische magnetometer m   r магнитоэлектрический i магнитометр m	T287	e total change	d Gesamtänderung f f variation f totale nl totale verandering f r суммарное изменение n
T276	e torque efficiency	d Drehmomenteffizienz f f rendement m en couple nl momentopbrengst f, koppelopbrengst f r отдача f по моменту	T287a	e total charge	d Gesamtladung f f charge f résultante [totale] nl totale [resulterende] lading f r результатирующий заряд m
T277	e torque measurement	d Drehmomentmessung f f mesure f de couple nl draaimomentmeting f r измерение n крутящего момента	T288	e total current	d Gesamtstrom m f courant m total nl totale stroom m r суммарный ток m
T278	e torquemeter	d Drehmomentmesser m f couplémètre m nl koppelmeter m, koppelmeetinstrument n r моментометр m	T289	e total electromotive force	d Gesamt-EMK f, Gesamtspannung f f force f sommaire électromotrice nl totale elektromotorische kracht f(m) r суммарная эдс f
T279	e torque motot, torquer	d Drehmomentmotor m f moteur m de couple nl momenatemotor m, koppelmotor m r моментный двигатель m	T290	e total emission	d Gesamtemission f f émission f totale nl totale emissie f r полная эмиссия f
T280	e torque transducer	d Drehmomentgeber m f capteur m de couple nl draaimomentopnemer m r датчик m крутящего момента	T291	e total field	d Gesamtfeld n, resultierendes Feld n f champs m pl totaux nl total veld n r результирующие поля n pl
T281	e torque/weight ratio	d bezogenes Drehmoment n; Meßgerätgüte f f facteur m de qualité de mesureur nl specifiek koppel n r добротность f измерительного прибора	T292	e total load	d Gesamtbelastung f f charge f totale nl totale belasting f r общая нагрузка f
T282	e torsional oscillations	d Torsionschwingungen f pl f vibrations f pl [oscillations f pl] de torsion nl torsietrillingen f pl r крутильные колебания n pl	T293	e total losses	d Gesamtverluste m pl f pertes f pl totales nl totale verliezen n pl r полные потери f pl
			T294	e totally-enclosed machine	d völlig geschlossene Maschine f f machine f fermée nl geheel gesloten [dichte] machine f r (полностью) закрытая машина f
			T295	e totally-enclosed water-cooled machine	d völlig geschlossene Maschine f mit Luft-Wasser-Kühlung

## TOTAL

	<i>f</i> machine <i>f</i> fermée à échangeur air-eau	<i>r</i> измерительный преобразователь <i>m</i> ;
	<i>nl</i> gesloten machine <i>f</i> met luchtwaterwarmtewisselaar	датчик <i>m</i>
	<i>r</i> закрытая машина <i>f</i> с теплообменником «воздух — вода»	
T296	<i>e</i> <b>total power</b>	<b>T310</b> <i>e</i> <b>transducer-converter</b>
	<i>d</i> Gesamtleistung <i>f</i>	<i>d</i> Meßgrößenwandler <i>m</i>
	<i>f</i> puissance <i>f</i> totale	<i>f</i> convertisseur <i>m</i> de mesure
	<i>nl</i> totaal vermogen <i>n</i>	<i>nl</i> meetwaardeomzetter <i>m</i>
	<i>r</i> полная [суммарная] мощность <i>f</i>	<i>r</i> датчик-преобразователь <i>m</i>
T297	<i>e</i> <b>tower</b>	<b>T311</b> <i>e</i> <b>transductor</b>
	<i>d</i> Mast <i>m</i>	<i>d</i> Transduktor <i>m</i>
	<i>f</i> pylône <i>m</i>	<i>f</i> transducteur <i>m</i> magnétique
	<i>nl</i> mast <i>m</i> , steun <i>m</i> , pijler <i>m</i>	<i>nl</i> transductor <i>m</i>
	<i>r</i> опора <i>f</i> (линей передачи)	<i>r</i> 1. трансреактор <i>m</i> 2. магнитный усилитель <i>m</i>
T298	<i>e</i> <b>tower body</b>	<b>T312</b> <i>e</i> <b>transfer admittance</b>
	<i>d</i> Mastkörper <i>m</i>	<i>d</i> Übertragungsscheinleitwert <i>m</i>
	<i>f</i> fat <i>m</i> de pylône	<i>f</i> admittance <i>f</i> de transfert
	<i>nl</i> steun <i>m</i>	<i>nl</i> overdrachtadmittantie <i>f</i>
	<i>r</i> стойка <i>f</i> (одностоечная опора)	<i>r</i> проходная полная проводимость <i>f</i>
T299	<i>e</i> <b>tracking</b>	<b>T313</b> <i>e</i> <b>transfer bus, transfer busbar</b>
	<i>d</i> 1. Verfolgung <i>f</i> 2. Kriechwegbildung <i>f</i>	<i>d</i> Umgehungsschiene <i>f</i>
	<i>f</i> 1. poursuite <i>f</i> 2. cheminement <i>m</i>	<i>f</i> barre <i>f</i> de transfert
	<i>nl</i> 1. volgen <i>n</i> 2. vorming <i>f</i> van een kruipweg	<i>nl</i> omgangsleiding <i>f</i>
	<i>r</i> 1. слежение <i>n</i> 2. трекинг <i>m</i>	<i>r</i> обходная шина <i>f</i>
T300	<b>tracking substation</b> <i>see traction substation</i>	<b>T315</b> <i>e</i> <b>transfer characteristic</b>
T302	<i>e</i> <b>traction motor</b>	<i>d</i> Übertragungskennlinie <i>f</i> , Übertragungscharakteristik <i>f</i>
	<i>d</i> Bahnmotor <i>m</i> , Fahrmotor <i>m</i>	<i>f</i> caractéristique <i>f</i> de transfert
	<i>f</i> moteur <i>m</i> de traction	<i>nl</i> overdrachtskarakteristiek <i>f</i>
	<i>nl</i> tractiemotor <i>m</i>	<i>r</i> передаточная характеристика <i>f</i>
	<i>r</i> тяговый (электро)двигатель <i>m</i>	
T303	<i>e</i> <b>traction substation</b>	<b>T316</b> <i>e</i> <b>transfer constant</b>
	<i>d</i> Bahnunterwerk <i>n</i>	<i>d</i> Übertragungsmaß <i>n</i>
	<i>f</i> sous-station <i>f</i> de traction	<i>f</i> exposant <i>m</i> de transfert
	<i>nl</i> spoorweg-onderstation <i>f</i>	<i>nl</i> overdrachtsconstante <i>f</i>
	<i>r</i> тяговая подстанция <i>f</i>	<i>r</i> постоянная <i>f</i> передачи
T304	<i>e</i> <b>trailing edge (of a pulse)</b>	<b>T317</b> <i>e</i> <b>transfer function</b>
	<i>d</i> Impulsrückflanke <i>f</i>	<i>d</i> Übertragungsfunktion <i>f</i>
	<i>f</i> flanc <i>m</i> arrière d'impulsion	<i>f</i> fonction <i>f</i> de transfert
	<i>nl</i> impulsachterflank <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> overdrachtsfunctie <i>f</i>
	<i>r</i> через <i>m</i> импульса	<i>r</i> передаточная функция <i>f</i>
T305	<i>e</i> <b>trailing edge (of a brush)</b>	<b>T318</b> <i>e</i> <b>transfer function locus</b> <i>see transfer locus</i>
	<i>d</i> ablaufende Bürstenkante <i>f</i>	
	<i>f</i> extrémité <i>f</i> tendue du balai	
	<i>nl</i> aflopende borstelkant <i>m</i>	
	<i>r</i> сбегающий край <i>m</i> щётки	
T307	<i>e</i> <b>training simulator</b>	<b>T319</b> <i>e</i> <b>transfer impedance</b>
	<i>d</i> Simulator <i>m</i> , Trainer <i>m</i>	<i>d</i> Übertragungsimpedanz <i>f</i>
	<i>f</i> simulateur <i>m</i>	<i>f</i> impédance <i>f</i> de transfert
	<i>nl</i> bedienungssimulator <i>m</i>	<i>nl</i> overdrachimpseudanz <i>f</i>
	<i>r</i> тренажёр <i>m</i>	<i>r</i> проходное полное сопротивление <i>n</i>
T308	<i>e</i> <b>train of impulses</b>	<b>T320</b> <i>e</i> <b>transfer locus</b>
	<i>d</i> Impulsfolge <i>f</i> , Impulsreihe <i>f</i>	<i>d</i> Nyquist-Ortskurve <i>f</i>
	<i>f</i> train <i>m</i> [série <i>f</i> ] d'impulsions	<i>f</i> lieu <i>m</i> de Nyquist de transfert
	<i>nl</i> impulsstrein <i>f</i> ( <i>m</i> ), impulsserie <i>f</i>	<i>nl</i> overgangsfunctielocus <i>m</i> , Nyquist-locus <i>m</i>
	<i>r</i> последовательность <i>f</i> импульсов	<i>r</i> годограф <i>m</i> Найквиста, годограф <i>m</i> передаточной функции
T309	<i>e</i> <b>transducer</b>	<b>T321</b> <i>e</i> <b>transfer ratio</b>
	<i>d</i> Meßumformer <i>m</i> ; Geber <i>m</i>	<i>d</i> Übertragungsfaktor <i>m</i>
	<i>f</i> transducteur <i>m</i> ; capteur <i>m</i>	<i>f</i> rapport <i>m</i> de transfert
	<i>nl</i> meetwaardeomzetter <i>m</i> ; gever <i>m</i>	<i>nl</i> overdrachtsfactor <i>m</i>
		<i>r</i> передаточное отношение <i>n</i>
		<b>T323</b> <i>e</i> <b>transformation</b>
		<i>d</i> Transformation <i>f</i> ; Umformung <i>f</i>
		<i>f</i> Übersetzung <i>f</i>
		<i>f</i> transformation <i>f</i>

## TRANSIENT

	<i>nl</i> transformatie <i>f</i> ; omzetting <i>f</i> <i>r</i> трансформация <i>f</i>	<i>f</i> mesure <i>f</i> de rapport de transformation <i>nl</i> meting <i>f</i> van de transformatorverhouding <i>r</i> измерение <i>n</i> коэффициента трансформации
T324 <i>e</i> <b>transformation ratio</b>	<i>d</i> Übersetzungssverhältnis <i>n</i> , Übersetzung <i>f</i> <i>f</i> rapport <i>m</i> de transformation <i>nl</i> transformatieverhouding <i>f</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> трансформации	<i>d</i> Transformatorblech <i>n</i> , Trafoblech <i>n</i> <i>f</i> tôle <i>f</i> à transformateur <i>nl</i> transformatorblik <i>n</i> <i>r</i> трансформаторная сталь <i>f</i>
T325 <i>e</i> <b>transformer</b>	<i>d</i> Transformator <i>m</i> , Trafo <i>m</i> , Übertrager <i>m</i> , Umspanner <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> <i>nl</i> transformator <i>m</i> <i>r</i> трансформатор <i>m</i>	<i>d</i> Umspannwerk <i>n</i> , Umspannstation <i>f</i> , Transformatorstation <i>f</i> <i>f</i> (sous)-station <i>f</i> [poste <i>m</i> ] de transformation <i>nl</i> transformatoronderstation <i>n</i> <i>r</i> трансформаторная подстанция <i>f</i>
T326 <i>e</i> <b>transformer amplifier</b>	<i>d</i> Transformatorverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> à transformateur <i>nl</i> transformatorversterker <i>m</i> <i>r</i> усилитель <i>m</i> с трансформаторной связью, трансформаторный усилитель <i>m</i>	<i>d</i> Transformatorkessel <i>m</i> , Transformatorgefäß <i>n</i> <i>f</i> cuve <i>f</i> [bac <i>m</i> ] de transformateur <i>nl</i> transformatorbak <i>m</i> <i>r</i> бак <i>m</i> трансформатора
T327 <i>e</i> <b>transformer bank</b>	<i>d</i> Transformatorensatz <i>m</i> <i>f</i> groupe <i>m</i> [ banc <i>m</i> ] de transformateurs <i>nl</i> transformatorgroep <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> трансформаторная группа <i>f</i>	<i>d</i> Transformatoranzapfung <i>f</i> <i>f</i> prise <i>f</i> de transformateur <i>nl</i> transformatoraftakking <i>f</i> <i>r</i> отпайки <i>f</i> <i>pl</i> трансформатора
T328 <i>e</i> <b>transformer core</b>	<i>d</i> Transformatorkern <i>m</i> <i>f</i> noyau <i>m</i> de transformateur <i>nl</i> transformatorkern <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> сердечник <i>m</i> трансформатора	<i>d</i> Transformatorwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> de transformateur <i>nl</i> transformatorwikkeling <i>f</i> <i>r</i> обмотка <i>f</i> трансформатора
T329 <i>e</i> <b>transformer coupling</b>	<i>d</i> Transformatorkopplung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> par transformateur <i>nl</i> transformatorkoppeling <i>f</i> <i>r</i> трансформаторная связь <i>f</i>	<i>d</i> Transformatorsee <i>n</i> <i>f</i> réservoir <i>n</i> de transformateur <i>nl</i> transformatorseen <i>n</i> <i>r</i> резервуар <i>n</i> трансформатора
T330 <i>e</i> <b>transformer load loss(es)</b>	<i>d</i> Transformatorlastverluste <i>m pl</i> <i>f</i> composante <i>f</i> de pertes de charge de transformateur <i>nl</i> transformatorlastverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> нагрузочная составляющая <i>f</i> потерь в трансформаторе	<i>d</i> Transformatortransient <i>f</i> <i>f</i> transitoire <i>f</i> <i>nl</i> overgangs... <i>r</i> переходный
T331 <i>e</i> <b>transformer loss(es)</b>	<i>d</i> Umspannverluste <i>m pl</i> <i>f</i> pertes <i>f</i> <i>pl</i> de transformateur <i>nl</i> transformatorverliezen <i>n pl</i> <i>r</i> потери <i>f</i> <i>pl</i> в трансформаторе	<i>d</i> Analyse <i>f</i> der Ausgleichsvorgänge <i>f</i> analyse <i>f</i> de phénomènes transitoires <i>nl</i> analyse <i>f</i> van overgangsverschijnsel <i>r</i> анализ <i>m</i> переходных процессов
T332 <i>e</i> <b>transformer oil</b>	<i>d</i> Transformator(en)öl <i>n</i> <i>f</i> huile <i>f</i> pour transformateur <i>nl</i> transformatorolie <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> трансформаторное масло <i>n</i>	<i>d</i> Ausgleichsstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> transitoire <i>nl</i> compensatiestroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> переходного процесса
T333 <b>transformer plant</b> see <b>transformer substation</b>		
T334 <i>e</i> <b>transformer protection</b>	<i>d</i> Transformatorschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> de transformateur <i>nl</i> transformatorbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> трансформатора	<i>d</i> vorübergehender Störung <i>f</i> ; vorübergehender Kurzschluß <i>m</i> <i>f</i> défaut <i>m</i> fugitif <i>nl</i> transiente fout <i>f</i> ( <i>m</i> ); tijdelijke kortsleutding <i>f</i> <i>r</i> неустойчивое [проходящее] повреждение <i>n</i> ; неустойчивое [проходящее] короткое замыкание <i>n</i>
T335 <i>e</i> <b>transformer ratio measurement</b>	<i>d</i> Übersetzungsmessung	

## TRANSIENT

T347	e transient feedback d nachgebende Rückführung f f réaction f souple	<i>nl</i> overgangskromme f (m) <i>r</i> кривая f переходного процесса
	<i>nl</i> allopende [meegevende] terugkoppeling f <i>r</i> гибкая обратная связь f	
T348	e transient-load characteristic d dynamische Belastungskurve f f caractéristique f transitoire d'une charge	<b>T358</b> transients <i>see</i> transient phenomena
	<i>nl</i> dynamische belastingskromme f (m) <i>r</i> динамическая характеристика f нагрузки	
T349	e transient oscillations d Übergangsschwingungen f pl f oscillation f transitoire	<b>T359</b> e transient short circuit d vorübergehender Kurzschluß m f court-circuit m transitoire
	<i>nl</i> overgangstrillingen f pl <i>r</i> колебания n pl в переходном процессе	<i>nl</i> overgangskortsluiting f, tijdelijke kortsluiting f <i>r</i> неустойчивое [проходящее] короткое замыкание n
T350	e transient overshoot d Überschwingen n; Überschwingweite f f dépassement m; taux m de dépassement	<b>T360</b> e transient stability d dynamische Stabilität f f stabilité f transitoire
	<i>nl</i> doorschieten n <i>r</i> перерегулирование n (в переходном процессе)	<i>nl</i> dynamische stabiliteit f <i>r</i> динамическая устойчивость f
T351	e transient performance d Übergangsverhalten n, Güte f des Übergangsprozesses f performance f transitoire	<b>T361</b> e transient-stability limit d dynamische Stabilitätsgrenze f f limite f de la stabilité transitoire
	<i>nl</i> transiente karakteristiek f, overgangsresponsie f <i>r</i> качество n переходного процесса	<i>nl</i> dynamische stabiliteitsgrens f <i>r</i> предел m динамической устойчивости
T352	e transient period d Einschwingzeit f f temps m de transition	<b>T362</b> e transient state d Übergangszustand m, Einschwingzustand m
	<i>nl</i> overgangstijd m <i>r</i> продолжительность f [время n] переходного процесса	<i>f</i> régime m transitoire <i>nl</i> overgangstoestand m <i>r</i> неустановившийся режим m
T353	e transient phenomena d Übergangsprozesse m pl f processus m pl transitoires	<b>T363</b> e transistor amplifier d Transistorverstärker m
	<i>nl</i> overgangsverschijnsel n <i>r</i> переходные процессы m pl	<i>f</i> amplificateur m à transistors <i>nl</i> transistorversterker m <i>r</i> транзисторный усилитель m
T354	e transient reactance d Übergangsreaktanz f f réactance f transitoire	<b>T364</b> e transistor relay d Transistorrelais n
	<i>nl</i> overgangreactantie f <i>r</i> переходная реактивность f	<i>f</i> relais m à transistor <i>nl</i> transistorrelais n <i>r</i> транзисторное реле n
T355	e transient response d Übergangsverhalten n f réponse f transitoire	<b>T365</b> e transistor switch d Transistororschalter m
	<i>nl</i> overgangsresponsie f <i>r</i> переходная характеристика f	<i>f</i> interrupteur m à transistor <i>nl</i> transistorschakelaar m <i>r</i> транзисторный ключ m
T356	e transient-response analysis d Übergangsprozeßanalyse f f analyse f transitoire	<b>T366</b> e transition d Übergang m
	<i>nl</i> overgangsprocesanalyse f <i>r</i> анализ m переходных процессов	<i>f</i> transition f <i>nl</i> overgang m <i>r</i> переход m
T357	e transient-response curve d Übergangskurve f, Übergangskennlinie	<b>T367</b> e transition loss d Übergangsvluste m pl
	<i>f</i> courbe f de réponse transitoire	<i>f</i> pertes f pl de transition <i>nl</i> overgangsverliezen n pl <i>r</i> потери f pl в подводящей системе
		<b>T368</b> e transition resistance d Übergangswiderstand m
		<i>f</i> résistance f de passage <i>nl</i> overgangsweerstand m <i>r</i> переходное сопротивление n
		<b>T369</b> e transmission channel d Übertragungskanal m
		<i>f</i> voie f de transmission <i>nl</i> communicatiekanaal n <i>r</i> канал m передачи

T370	e <b>transmission factor</b> see <b>transmittance</b>	
T371	e <b>transmission line</b>	<i>nl</i> kruisingisolator <i>m</i>
	d (elektrische) Übertragungsleitung <i>f</i>	<i>r</i> изолятор <i>m</i> для транспозиции (проводов)
	f ligne <i>f</i> de transmission	
	nl overdrachtleiding <i>f</i> , transmissieleiding	
	f; hoogspanningsleiding <i>f</i>	
	r линия <i>f</i> электропередачи, ЛЭП	
T372	e <b>transmission line capability</b>	
	d Übertragungsfähigkeit <i>f</i> , Übertragungskapazität <i>f</i> (einer elektrischen Übertragungsleitung)	
	f capacité <i>f</i> de transport (d'une ligne de transmission)	
	nl overdrachtvermogen <i>n</i> van elektrische transportlijn	
	r пропускная способность <i>f</i> линии электропередачи	
T373	e <b>transmission line losses</b>	
	d Übertragungsverluste <i>m pl</i>	
	f pertes <i>f pl</i> de transport (dans la ligne de transmission)	
	nl overdrachtverliezen <i>n pl</i>	
	(lijndemping)	
	r потери <i>f pl</i> в линии электропередачи	
T374	e <b>transmission losses</b>	
	d Übertragungsverluste <i>m pl</i>	
	f pertes <i>f pl</i> de transport	
	nl overdrachtverliezen <i>n pl</i>	
	r потери <i>f pl</i> при передаче (электроэнергии)	
T374ae	e <b>transmittance</b>	
	d Transmissionsgrad <i>m</i> , Durchlaßgrad <i>m</i>	
	f facteur <i>m</i> de transmission	
	nl doorlatingsfactor <i>m</i>	
	r коэффициент <i>m</i> пропускания	
T375	e <b>transmitted power</b>	
	d Übertragungsleistung <i>f</i>	
	f puissance <i>f</i> à transport	
	nl overdrachtvermogen <i>n</i>	
	r передаваемая мощность <i>f</i>	
T377	e <b>transmitter synchro, transmitting</b>	
	selsyn	
	d Drehfeldgeber <i>m</i>	
	f synchro-transmetteur <i>m</i>	
	nl geverselsyn <i>m</i> , draaiveldgever <i>m</i>	
	r сельсин-датчик <i>m</i>	
T378	e <b>transponder</b>	
	d Transponder <i>m</i>	
	f transpondeur <i>m</i>	
	nl transponder <i>m</i> , antwoordzender <i>m</i>	
	r транспондер <i>m</i>	
T379	e <b>transposition</b>	
	d Transponierung <i>f</i> , Verdrillung <i>f</i> , Kreuzung <i>f</i>	
	f transposition <i>f</i>	
	nl transponering <i>f</i> , geleiderkruising <i>f</i> , het verplaatsen <i>n</i>	
	r транспозиция <i>f</i> (проводов)	
T380	e <b>transposition insulator</b>	
	d Kreuzungisolator <i>m</i> , Doppelisolator <i>m</i>	
	f isolateur <i>m</i> de transposition	
	<i>nl</i> kruisingisolator <i>m</i>	
	<i>r</i> изолятор <i>m</i> для транспозиции (проводов)	
T381	e <b>transposition interval</b>	
	d Kreuzungsabstand <i>m</i> , Verdrillungsintervall <i>n</i>	
	f intervalle <i>m</i> de transposition	
	nl kruisingssafstand <i>m</i>	
	<i>r</i> шаг <i>m</i> транспозиции	
T382	e <b>transposition support</b>	
	d Verdrillungsmast <i>m</i>	
	f pylône <i>m</i> de transposition	
	nl kruisingspaal <i>m</i>	
	<i>r</i> транспозиционная опора <i>f</i>	
T383	e <b>transversal blowout</b>	
	d Querbeblasung <i>f</i> ; Querbespülung <i>f</i>	
	f soufflage <i>m</i> transversal	
	nl dwarsblazing <i>f</i>	
	<i>r</i> поперечное дутьё <i>n</i>	
T384	e <b>transversal capacity</b>	
	d Querkapazität <i>f</i>	
	f capacité <i>f</i> transversale	
	nl dwarscapaciteit <i>f</i>	
	<i>r</i> поперечная ёмкость <i>f</i>	
T385	e <b>transversal differential protection</b>	
	d Querdifferentialschutz <i>m</i>	
	f protection <i>f</i> différentielle transversale	
	nl dwarsverschilbeveiliging <i>f</i>	
	<i>r</i> поперечная дифференциальная защита <i>f</i>	
T386	e <b>transversal wave</b>	
	d Transversalwelle <i>f</i>	
	f onde <i>f</i> transversale	
	nl transversale golf <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> поперечная волна <i>f</i>	
T387	e <b>transverse electric wave</b>	
	d transversal-elektrische Welle <i>f</i> , TE-Welle <i>f</i>	
	f onde <i>f</i> transversale électrique, onde <i>f</i> TE	
	nl elektrische transversale golf <i>f(m)</i>	
	<i>r</i> поперечная электрическая волна <i>f</i>	
T388	e <b>transverse field</b>	
	d Querfeld <i>n</i>	
	f champ <i>m</i> transversal	
	nl dwarsveld <i>n</i>	
	<i>r</i> поперечное поле <i>n</i>	
T389	e <b>transverse field of rotor</b>	
	d Läuferquerfeld <i>n</i>	
	f champ <i>m</i> transversal du rotor	
	nl rotordwarsveld <i>n</i>	
	<i>r</i> поперечное поле <i>n</i> ротора	
T390	e <b>transverse magnetic wave</b>	
	d transversal-magnetische Welle <i>f</i> , TM-Welle <i>f</i>	
	f onde <i>f</i> transversale magnétique, onde <i>f</i> TM	
	nl magnetische transversale golf <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> поперечная магнитная волна <i>f</i>	
T391	e <b>travelling wave</b>	
	d Wanderwelle <i>f</i>	
	f onde <i>f</i> progressive	

## TRAVELLING

	<i>nl</i> lopende golf <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> бегущая волна <i>f</i>	<i>r</i> контактный коммутационный аппарат <i>m</i> со свободным расцеплением
T392 <i>e</i>	<b>travelling-wave factor</b> <i>d</i> Wanderwellenkoeffizient <i>m</i> <i>f</i> taux <i>m</i> d'onde progressive <i>nl</i> lopende-golf faktor <i>m</i> <i>r</i> коэффициент <i>m</i> бегущей волны	T403 <i>e</i> <b>trip-free release</b> <i>d</i> Freiauslösung <i>f</i> <i>f</i> disjonction <i>f</i> électrique indépendante <i>nl</i> onafhankelijke afschakeling <i>f</i> <i>r</i> свободное расцепление <i>n</i>
T393 <i>e</i>	<b>travel of contact</b> <i>d</i> Kontaktabstand <i>m</i> <i>f</i> écartement <i>m</i> des contacts <i>nl</i> afstand <i>m</i> tussen contacten, contactslag <i>m</i> <i>r</i> расстояние <i>n</i> между контактами	T404 <i>e</i> <b>trip gear</b> <i>d</i> Auslöser <i>m</i> , Auslöseschalter <i>m</i> <i>f</i> déclencheur <i>m</i> <i>nl</i> ontgrendelinrichting <i>f</i> , ontkoppelingsinrichting <i>f</i> <i>r</i> расцепляющий механизм <i>m</i>
T394 <i>e</i>	<b>trellis mast</b> <i>d</i> Gittermast <i>m</i> <i>f</i> pylône <i>m</i> en treillis <i>nl</i> vakwerkmast <i>m</i> <i>r</i> решётчатая опора <i>f</i>	T405 <i>e</i> <b>triple conductor</b> <i>d</i> Drillingsleiter <i>m</i> <i>f</i> conducteur <i>m</i> trifil [triple] <i>nl</i> driadergeleider <i>m</i> , driaderige geleider <i>m</i> <i>r</i> трёхжильный провод <i>m</i>
T395 <i>e</i>	<b>triangular configuration</b> <i>d</i> dreieckige Konfiguration <i>f</i> <i>f</i> configuration <i>f</i> triangulaire <i>nl</i> driehoekconfiguratie <i>f</i> <i>r</i> треугольная конфигурация <i>f</i>	T406 <i>e</i> <b>triple-core cable</b> <i>d</i> dreiadriges Kabel <i>n</i> , Dreileiterkabel <i>n</i> <i>f</i> câble <i>m</i> triphasé [à trois conducteurs] <i>nl</i> drieleiderkabel <i>m</i> , driaderige kabel <i>m</i> <i>r</i> трёхжильный кабель <i>m</i>
T396 <i>e</i>	<b>triboelectricity</b> <i>d</i> Triboelektrizität <i>f</i> , Reibungselektrizität <i>f</i> <i>f</i> tribo-électricité <i>f</i> <i>nl</i> wrijvingselektriciteit <i>f</i> <i>r</i> трибоэлектричество <i>n</i>	T406a <i>e</i> <b>triple-core conductor</b> see <b>triple conductor</b>
T397 <i>e</i>	<b>trigger</b> <i>d</i> Trigger <i>m</i> <i>f</i> déclencheur <i>m</i> <i>nl</i> trigger <i>m</i> , trekker <i>m</i> <i>r</i> триггер <i>m</i>	T407 <i>e</i> <b>triple-frequency harmonic</b> <i>d</i> dritte Harmonische <i>f</i> , dritte Oberschwingung <i>f</i> <i>f</i> harmonique <i>m</i> d'ordre trois <i>nl</i> derde harmonische <i>f</i> <i>r</i> третья гармоника <i>f</i> , гармоника <i>f</i> третьего порядка
T398 <i>e</i>	<b>trigger(ing) pulse</b> <i>d</i> Auslöseimpuls <i>m</i> , Triggerimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> de déclenchement <i>nl</i> trekkerimpuls <i>m</i> , triggerimpuls <i>m</i> <i>r</i> запускающий импульс <i>m</i>	T408 <i>e</i> <b>tripole switch</b> <i>d</i> dreipoliger Schalter <i>m</i> <i>f</i> interrupteur <i>m</i> tripolaire <i>nl</i> driepolige schakelaar <i>m</i> <i>r</i> трёхполюсный выключатель <i>m</i>
T399 <i>e</i>	<b>trip</b> <i>d</i> Abschaltung <i>f</i> ; Auslösung <i>f</i> <i>f</i> déclenchement <i>m</i> <i>nl</i> uitschakeling <i>f</i> <i>r</i> 1. отключение <i>n</i> , расцепление <i>n</i> 2. срабатывание <i>n</i>	T409 <i>e</i> <b>tripler</b> <i>d</i> Verdreibacher <i>m</i> <i>f</i> dispositif <i>m</i> à tripier <i>nl</i> verdrievoudiger <i>m</i> <i>r</i> утроитель <i>m</i>
T400 <i>e</i>	<b>trip circuit</b> <i>d</i> Auslösestromkreis <i>m</i> <i>f</i> circuit <i>m</i> de déclenchement <i>nl</i> uitschakelingsketen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> цепь <i>f</i> отключения	T410 <i>e</i> <b>tripole-tariff meter</b> <i>d</i> Dreitarifzähler <i>m</i> <i>f</i> compteur <i>m</i> à tarif triple <i>nl</i> tripeltariefmeter <i>m</i> <i>r</i> счётчик <i>m</i> (электрической энергии) с тройным тарифом
T401 <i>e</i>	<b>trip coil</b> <i>d</i> Auslösespule <i>f</i> , Relaispule <i>f</i> <i>f</i> bobine <i>f</i> de déclenchement <i>nl</i> uitschakelspoel <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> катушка <i>f</i> отключения	T411 <i>e</i> <b>tripole-wound transformer</b> <i>d</i> Dreiwicklungstransformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à trois enroulements <i>nl</i> drie-wikkelingstransformator <i>m</i> <i>r</i> трёхобмоточный трансформатор <i>m</i>
T402 <i>e</i>	<b>trip-free mechanical switching device</b> <i>d</i> Schaltgerät <i>n</i> mit Freiauslösung <i>f</i> appareil <i>m</i> commutateur à disjonction indépendante <i>nl</i> mechanische schakelaar <i>m</i> met onafhankelijke afschakeling	T412 <i>e</i> <b>triplex cable</b> see <b>triple-core cable</b>
T413 <i>e</i>	<b>tripout</b> <i>d</i> Abschaltung <i>f</i> ; Auslösung <i>f</i> <i>f</i> déclenchement <i>m</i> <i>nl</i> ontgrendeling <i>f</i> ; uitschakeling <i>f</i> <i>r</i> отключение <i>n</i> ; расцепление <i>n</i>	T413 <i>e</i> <b>tripout</b>

T415	e	<b>tripping</b>	<i>d</i> Abschaltung <i>f</i> ; Auslösung <i>f</i> <i>f</i> déclenchement <i>m</i> <i>nl</i> uitschakeling <i>f</i> <i>r</i> отключение <i>n</i>	<i>nl</i> hoofdleiding <i>f</i> <i>r</i> магистраль <i>f</i> , магистральная линия <i>f</i>
T416	e	<b>tripping device</b> <i>see trip gear</i>		
T417	e	<b>tripping protection</b>	<i>d</i> abschaltende Schutzvorrichtung <i>f</i> <i>f</i> protection <i>f</i> par coupure <i>nl</i> uitschakelende beveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> с действием на отключение	<i>d</i> T-Glied <i>n</i> <i>f</i> section <i>f</i> en T <i>nl</i> T-sectie <i>f</i> <i>r</i> Т-образное звено <i>n</i>
T418	e	<b>tripping pulse</b>	<i>d</i> 1. Abschaltimpuls <i>m</i> 2. siehe trigger(ing) pulse <i>f</i> 1. impulsion <i>f</i> de coupure 2. voir trigger(ing) pulse <i>nl</i> 1. uitschakelimpuls <i>m</i> 2. zie trigger(ing) pulse <i>r</i> 1. импульс <i>m</i> на отключение 2. см. trigger(ing) pulse	<i>d</i> T-section filter <i>f</i> filtre <i>m</i> en T <i>nl</i> T-vormig filter <i>m</i> <i>r</i> Т-образный фильтр <i>m</i>
T419	e	<b>trip relay, tripping relay</b>	<i>d</i> Abschaltrelais <i>n</i> , Auslöserelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de déclenchement [de coupure] <i>nl</i> uitschakelrelais <i>n</i> <i>r</i> отключающее реле <i>n</i>	<i>d</i> T-section four-terminal network, T-section two-port <i>f</i> T-Vierpol <i>m</i> , T-Glied <i>n</i> <i>nl</i> quadripôle <i>m</i> en T <i>nl</i> T-vierpool <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> Т-образный четырёхполюсник <i>m</i>
T420	e	<b>trolley pole</b>	<i>d</i> Stromabnehmerstange <i>f</i> <i>f</i> perche <i>f</i> de trolley <i>nl</i> trolliestang <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> штанга <i>f</i> токоприёмника	<i>d</i> tube amplifier <i>f</i> Röhrenverstärker <i>m</i> <i>nl</i> buisversterker <i>m</i> <i>r</i> ламповый усилитель <i>m</i>
T422	e	<b>tropicalized construction</b>	<i>d</i> Tropenausführung <i>f</i> , tropenfeste Ausführung <i>f</i> <i>f</i> exécution <i>f</i> tropicalisée <i>nl</i> tropenbestendige uitvoering <i>f</i> <i>r</i> тропическое исполнение <i>n</i>	<i>d</i> tube fuse <i>f</i> Rohrsicherung <i>f</i> <i>nl</i> fusible <i>m</i> tubulaire <i>r</i> трубчатый плавкий предохранитель <i>m</i>
T423	e	<b>trouble-free</b>	<i>d</i> betriebssicher, störungsfrei <i>f</i> sans pannes, sans troubles <i>nl</i> storingsvrij <i>r</i> безотказный; безаварийный	<i>d</i> tube of force <i>f</i> Kraftröhre <i>f</i> , Feldröhre <i>f</i> <i>nl</i> tube <i>m</i> de champ de force <i>nl</i> krachtbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> трубка <i>f</i> силовых линий
T424	e	<b>trouble lamp</b>	<i>d</i> Handleuchte <i>f</i> <i>f</i> baladeuse <i>f</i> <i>nl</i> handlamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> ручной сетевой светильник <i>m</i>	<i>d</i> tubular arrester <i>f</i> Rohrableiter <i>m</i> <i>nl</i> buisafleider <i>m</i> <i>r</i> трубчатый разрядник <i>m</i>
T425		<b>trouble-proof</b> <i>see trouble-free</i>		
T426	e	<b>troughing</b>	<i>d</i> Kabelgraben <i>m</i> <i>f</i> tranchée <i>f</i> de câble <i>nl</i> kabelgoot <i>f</i> <i>r</i> кабельная траншея <i>f</i>	<i>d</i> tubular discharge lamp <i>f</i> röhrenförmige Entladungslampe <i>f</i> <i>nl</i> lampe <i>f</i> tubulaire à décharge, tube <i>m</i> à décharge de haute tension <i>nl</i> buisvormige ontladingslamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> трубчатая разрядная лампа <i>f</i>
T427	e	<b>true-value transducer</b>	<i>d</i> Istwertgeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> de valeur effective <i>nl</i> gever <i>m</i> van de gemeten waarde <i>r</i> датчик <i>m</i> фактической величины; датчик <i>m</i> действительных значений	<i>d</i> tubular element <i>f</i> Rohrheizkörper <i>m</i> <i>nl</i> radiateur <i>m</i> tubulaire <i>nl</i> buisvormig verwarmingselement <i>n</i> <i>r</i> трубчатый нагревательный элемент <i>m</i>
T428	e	<b>trunk, trunk line, trunk main</b>	<i>d</i> Hauptleitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> [artère <i>f</i> ] principale	<i>d</i> tubular lamp <i>f</i> Soffittenlampe <i>f</i> <i>nl</i> lampe <i>f</i> tubulaire <i>nl</i> buislamp <i>f</i> <i>r</i> софитная лампа <i>f</i>
T440	e	<b>tubular pole</b>	<i>d</i> Hohlmast <i>m</i> ; Rohrmast <i>m</i> <i>f</i> poteau <i>m</i> tubulaire <i>nl</i> buissteun <i>n</i> <i>r</i> трубчатая опора <i>f</i> , трубчатый столб <i>m</i>	

## TUMBLER

- T441 **tumbler switch** *see toggle switch*
- T442 *e* **tuned circuit**  
*d* Resonanzschwingkreis *m*;  
 abgestimmter Kreis *m*  
*f* circuit *m* résonnant; circuit *m* accordé  
*nl* resonantiekring *m*, trillingskring *m*  
*r* резонансный [колебательный]  
 контур *m*; настроенный контур *m*
- T443 *e* **tuned-circuit coil**  
*d* Schwing(kreis)spule *f*  
*f* bobine *f* de circuit oscillant  
*nl* trillingskringspoel *f* (*m*)  
*r* контурная катушка *f*
- T444 *e* **tuned circuit inductance**  
*d* Schwingkreisinduktivität *f*  
*f* inductance *f* de circuit oscillant  
*nl* trillingskringinductiviteit *f*  
*r* индуктивность *f* колебательного  
 контура
- T445 *e* **tuned circuit Q-factor**  
*d* Schwingskreisgüte *f*  
*f* Q-facteur *m* de circuit oscillant  
*nl* Q-factor *m* van een trillingskring  
*r* добротность *f* колебательного  
 контура
- T446 *e* **tuned-circuit-type frequency meter**  
*d* Resonanzfrequenzmesser *m*  
*f* fréquencemètre *m* à résonance  
*nl* resonantiefrequentimeter *m*  
*r* резонансный частотометр *m*
- T447 *e* **tungsten, W**  
*d* Wolfram *n*  
*f* tungstène *m*  
*nl* wolfaam *n*  
*r* вольфрам *m*
- T448 *e* **tungstep filament**  
*d* Wolframfad *m*  
*f* filament *m* au tungstène  
*nl* wolfaamdraad *m*  
*r* вольфрамовая нить *f*
- T448ae **tungsten lamp**  
*d* Wolframlampe *f*  
*f* lampe *f* au tungstène  
*nl* wolfaamlamp *f* (*m*)  
*r* лампа *f* с вольфрамовой нитью
- T449 *e* **tuning capacitor**  
*d* Abstimmkondensator *m*  
*f* condensateur *m* d'accord  
*nl* afstemcondensator *m*  
*r* подстроечный конденсатор *m*
- T450 *e* **tuning coil**  
*d* Abstimmspule *f*, Resonanzspule *f*  
*f* bobine *f* d'accord  
*nl* afstemspoel *f*  
*r* настроечная катушка *f*
- T451 *e* **tuning element**  
*d* Abstimmelement *n*  
*f* élément *m* d'accord  
*nl* afstemelement *n*  
*r* элемент *m* настройки
- T452 *e* **tuning-fork oscillator**  
*d* Stimmgabelgenerator *m*,  
 Stimmgabelsummer *m*  
*f* oscillateur *m* à diapason  
*nl* stemvorkgenerator *m*  
*r* камертонный генератор *m*
- T453 *e* **tuning frequence**  
*d* Abstimmfrequenz *f*  
*f* fréquence *f* d'accord  
*nl* afstemfrequentie *f*  
*r* частота *f* настройки
- T454 *e* **tuning indicator**  
*d* Abstimmmanzeiger *m*  
*f* indicateur *m* d'accord  
*nl* afstemindicator *m*  
*r* индикатор *m* настройки
- T455 *e* **tuning range**  
*d* Abstimmbereich *m*  
*f* gamme *f* [zone *f*] d'accord  
*nl* afstembereik *n*  
*r* диапазон *m* настройки
- T456 **turbine-driven generator** *see turbo-alternator*
- T457 **turbine-type generator** *see turbogenerator*
- T458 *e* **turbo-alternator**  
*d* Turbogenerator *m*  
*f* turbo-alternateur *m*  
*nl* turbogenerator *m*  
*r* турбогенератор *m*
- T459 *e* **turbogenerator**  
*d* Turbogenerator *m*  
*f* turbogénérateur *m*  
*nl* turbogenerator *m*  
*r* турбогенератор *m*
- T460 *e* **turbogenerator unit**  
*d* Turbogeneratorsatz *m*  
*f* groupe *m* turbo-générateur  
*nl* turbogeneratoragggregaat *n*, turbo-aggregaat *n*  
*r* тепловой (энерго)блок *m*
- T461 *e* **turn**  
*d* Windung *f*  
*f* spire *f*  
*nl* winding *f*  
*r* виток *m*
- T462 *e* **turn insulation**  
*d* Windungsisolation *f*  
*f* isolation *f* entre spires  
*nl* tussenwindingsisolatie *f*  
*r* (меж)витковая изоляция *f*
- T463 *e* **turn-off time**  
*d* Ausschaltzeit *f*, Abschaltzeit *f*  
*f* temps *m* de coupure  
*nl* uitschakeltijd *m*  
*r* время *n* отключения
- T463ae **turn-off thyristor**  
*d* Abschaltthyristor *m*  
*f* thyristor *m* blocable  
*nl* —  
*r* запираемый тиристор *m*

T464	e <b>turn-on time</b> d Einschaltzeit f f temps m d'enclenchement nl inschakeltijd m r время n включения	nl tweelingssklink f r сдвоенное гнездо n
T465	e <b>turn(s) ratio</b> d Windungsverhältnis n, Windungsübersetzung f f rapport m d'enroulement [de transformation] nl windingsverhouding f r коэффициент m трансформации	T473a twin-motor drive <i>see dual-motor drive</i> T474 twisted cable <i>see twisted-conductor cable</i> T474ae twisted conductor d verdrillter [verseilter] Draht m, Leiterseil n f conducteur m torsé nl getwijnde draad f (m) r скрученный (многожильный) провод m
T466	e <b>turn switch</b> d Drehschalter m f interrupteur m rotatif nl draaischakelaar m r поворотный включатель m	T475 e <b>twisted-conductor cable</b> d Kabel n mit verdrillten Adern, verseiltes Kabel n f câble m à conducteurs câblés nl kabel m met getwiste aders, geslagen [getwiste] kabel m r кабель m со скрученными жилами
T467	e <b>turn-to-turn insulation</b> d Windungsisolation f f isolation f entre spires nl tussenvindingsisolatie f r межвитковая изоляция f	T476 twisted wire <i>see twisted conductor</i> T477 e <b>twisting</b> d Verdrillung f, Verseilung f; Verdrehung f f câblage m nl het slaan n r скручивание n
T468	e <b>turn-to-turn short circuit</b> d Windungs(kurz)schluß m f court-circuit m entre spires nl tussenvindingskortsluiting f r витковое короткое замыкание n	T478 e <b>twist joint</b> d Würgeverbindung f f joint m à torsade, torsade f nl wurg-las n r соединение n скруткой
T468ae	e <b>turn-to-turn test</b> d Windungsprüfung f f essai m entre spires nl tussenvindingsisolatieproef f (m), proef f (m) van tussenvindingsisolatie r испытание n меж(ду)витковой изоляции	T479 e <b>two-layer winding</b> d Zweischichtwicklung f f enroulement m à deux couches nl tweelaagse wikkeling f r двухслойная обмотка f
T469	e <b>twin bundle</b> d Zweiach-Bündelleiter m f phase f en faisceau double nl dubbelbundelleider m r расщепление n на два провода, расщеплённая фаза f из двух проводов	T481 e <b>two-line</b> d Zweileiter..., Zweidraht... f à deux conducteurs nl tweeleider..., tweedraads... r двухпроводной
T470	e <b>twin cable</b> d doppeladriges [zweiadriges] Kabel n, Doppeladerkabel n f câble m biphasé [à deux conducteurs] nl twee-adige kabel m r двухжильный кабель m	T482 e <b>two-phase current</b> d Zweiphasenstrom m f courant m diphasé nl tweefasestroom m r двухфазный ток m
T471	e <b>twin conductor</b> d Zwillingsleiter m f conducteur m à doubles fils nl tweedadergeleider m, dubbeladergeleider m r двухжильный провод m	T483 e <b>two-phase five-wire system</b> d Zweiphasen-Fünfleitersystem n f réseau m diphasé à cinq fils nl tweefasen-vijfdraadsysteem n r двухфазная пятипроводная система f
T472	e <b>twin contacts</b> d Zwillingskontakt m f contacts m pl jumelés nl dubbel contact m r двойной [парный] контакт m	T484 e <b>two-phase four-wire system</b> d Zweiphasen-Vierleitersystem n f réseau m diphasé à quatre fils nl tweefasen-vierdraadsysteem n r двухфазная четырёхпроводная система f
T473	e <b>twin jack</b> d Zwillingsklinke f f jacks m jumelés	T485 e <b>two-phase motor</b> d Zweiphasenmotor m f moteur m diphasé nl tweefasemotor m r двухфазный электродвигатель m

## TWO

- T486 *e two-phase system*  
*d Zweiphasensystem n*  
*f système m diphasé*  
*nl tweefasensysteem n*  
*r двухфазная система f*
- T487 *e two-phase three-wire system*  
*d Zweiphasen-Dreileitersystem n*  
*f système m diphasé à trois fils*  
*nl tweefasen-driedraadsysteem n*  
*r двухфазная трёхпроводная система f*
- T487ae *two-point control*  
*d Ein-Aus-Regelung f,*  
*Zweipunktregelung f*  
*f régulation f m à deux positions [par tout ou rien]*  
*nl aan-uit-regeling f, tweeypuntsregeling f*  
*r двухпозиционное регулирование n*
- T488 *e two-pole motor*  
*d zweipoliger Motor m*  
*f moteur m bipolaire*  
*nl tweepoolmotor m*  
*r двухполюсный электродвигатель m*
- T489 *e two-pole system*  
*d Zwei polsystem n*  
*f système m bipolaire*  
*nl tweepoolsysteem n*  
*r двухполюсная система f*
- T490 *e two-port network*  
*d Vierpol m*  
*f biport m, quadripôle m*  
*nl vierpool f (m)*  
*r четырёхполюсник m*
- T491 *two-position action see two-level action*
- T492 *e two-speed drive*  
*d Antrieb m mit zwei Drehzahlstufen*  
*f commande f à deux vitesses*  
*nl aandrijving f met twee snelheden*  
*r двухскоростной привод m*
- T494 *e two-stage relay*  
*d Zweistufenrelais n*  
*f relais m à deux seuils [à deux paliers]*  
*nl tweestandenrelais n, tweetrapsrelais n*  
*r двухпозиционное реле n*
- T495 *e two-terminal network*  
*d Zweipol m*  
*f monopole m, bipôle m*  
*nl tweepool f (m)*  
*r двухполюсник m*
- T496 *two-terminal-pair network see two-port network*
- T497 *e two-way feed*  
*d zweiseitige Speisung f*  
*f alimentation f bilatérale*  
*nl tweezijdige voeding f*  
*r двухстороннее питание n*
- T498 *e two-way switch*  
*d Zweiwegschalter m,*  
*Zweiwegumschalter m*  
*f commutateur m à deux directions*

- nl tweewegschakelaar m*  
*r переключатель m на два направления*
- T499 *e two-wire line*  
*d Zweidrahtleitung f, Doppelleitung f*  
*f ligne f double [bifilaire]*  
*nl tweedraadsleiding f*  
*r двухпроводная линия f*
- T500 *e type tests*  
*d Typenprüfungen f pl*  
*f essais m pl de type*  
*nl typeproef f (m)*  
*r типовые испытания n pl*

## U

- U1 *e UHV see ultra-high voltage*
- U2 *e ultimate design load*  
*d berechnete Grenzbelastung f*  
*f charge f limite calculée*  
*nl berekende grensbelasting f, berekend maximumvermogen n*  
*r предельная расчётная нагрузка f (линий)*
- U3 *e ultra-high frequency*  
*d Ultrahochfrequenz f*  
*f hyperfréquence f*  
*nl ultrahohe frequentie f*  
*r сверхвысокая частота f, СВЧ*
- U4 *e ultra-high voltage*  
*d ultrahohe Spannung f,*  
*Ultrahochspannung f*  
*f ultra-haute tension f, U.H.T.*  
*nl ultrahoge spanning f*  
*r сверхвысокое напряжение n*
- U5 *e ultrasonic frequency*  
*d Ultraschallfrequenz f*  
*f fréquence f ultrasonique*  
*nl ultrasonore frequentie f*  
*r ультразвуковая частота f*
- U6 *e ultrasonics*  
*d Ultraschall m*  
*f ultrason m*  
*nl ultrageluid n*  
*r ультразвук m*
- U7 *e ultrasonic detector, ultrasonic transducer*  
*d Ultraschallaufnehmer m*  
*f capteur m ultrasonique*  
*nl ultrageluidopnemer m*  
*r ультразвуковой датчик m*
- U8 *ultrasound see ultrasonics*
- U9 *e ultraviolet*  
*d ultraviolet, Ultraviolet..., UV...*  
*f ultraviolet*  
*nl ultraviolet*  
*r ультрафиолетовый*

## UNDERCURRENT

<b>U11</b>	<i>e</i> <b>ultraviolet radiation</b>	<i>d</i> Ultraviolettstrahlung <i>f</i> , UV-Strahlung <i>f</i> <i>f</i> rayonnement <i>m</i> ultraviolet <i>nl</i> ultraviolette straling <i>f</i> <i>r</i> ультрафиолетовое излучение <i>n</i>	<b>U21</b>	<i>e</i> <b>unbalanced short circuit</b>	<i>d</i> unsymmetrischer Kurzschluß <i>m</i> <i>f</i> court-circuit <i>m</i> asymétrique <i>nl</i> asymmetrische kortsluiting <i>f</i> <i>r</i> несимметричное короткое замыкание <i>n</i>
<b>U12</b>	<i>e</i> <b>ultraviolet rays</b>	<i>d</i> ultraviolette Strahlen <i>pl</i> <i>f</i> rayons <i>pl</i> ultraviolets <i>nl</i> ultraviolette stralen <i>pl</i> <i>r</i> ультрафиолетовые лучи <i>pl</i>	<b>U22</b>	<i>e</i> <b>uncharged</b>	<i>d</i> ungeladen, ladungsfrei <i>f</i> non chargé <i>nl</i> ongeladen <i>r</i> незаряженный
<b>U13</b>	<i>e</i> <b>umbrella-type generator</b>	<i>d</i> Schirmgenerator <i>m</i> <i>f</i> alternateur <i>m</i> en cloche <i>nl</i> generator <i>m</i> met vertikale as, paraplugenerator <i>m</i> <i>r</i> зонтичный генератор <i>m</i>	<b>U23</b>	<i>e</i> <b>uncoiling machine</b>	<i>d</i> Abwickler <i>m</i> <i>f</i> mécanisme <i>m</i> dérouleur <i>nl</i> afwikkelmachine <i>f</i> <i>r</i> разматыватель <i>m</i>
<b>U14</b>	<i>e</i> <b>unattended</b>	<i>d</i> unbemannt, unbeaufsichtigt <i>f</i> non surveillé <i>nl</i> onbemand, onbediend <i>r</i> необслуживаемый	<b>U24</b>	<i>e</i> <b>uncontrolled drive</b>	<i>d</i> ungeregelter Antrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> non réglable <i>nl</i> niet-regelbare aandrijving <i>f</i> <i>r</i> нерегулируемый привод <i>m</i>
<b>U14a</b>	<i>e</i> <b>unattended substation</b>	<i>d</i> unbesetzte Unterstation <i>f</i> <i>f</i> sous-station <i>f</i> non surveillée <i>nl</i> onbemand onderstation <i>n</i> <i>r</i> подстанция <i>f</i> без обслуживающего персонала	<b>U25</b>	<i>e</i> <b>undamped</b>	<i>d</i> ungedämpft <i>f</i> non amorti, entretenu <i>nl</i> ongedempt <i>r</i> незатухающий
<b>U15</b>	<i>e</i> <b>unbalance</b>	<i>d</i> Abgleichfehler <i>m</i> <i>f</i> déséquilibre <i>m</i> <i>nl</i> onbalans <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> небаланс <i>m</i>	<b>U26</b>	<i>e</i> <b>undamped oscillation</b>	<i>d</i> ungedämpfte Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> entretenues <i>nl</i> ongedempte trilling <i>f</i> <i>r</i> незатухающие колебания <i>n</i> <i>pl</i>
<b>U16</b>	<i>e</i> <b>unbalance current</b>	<i>d</i> Fehlerstrom <i>m</i> , Falschstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> de déséquilibre <i>nl</i> onbalansstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> небаланса	<b>U27</b>	<i>e</i> <b>undamped oscillator</b>	<i>d</i> ungedämpfter Oszillator <i>m</i> <i>f</i> oscillateur <i>m</i> à ondes entretenues <i>nl</i> ongedempte oscillator <i>m</i> <i>r</i> генератор <i>m</i> незатухающих колебаний
<b>U17</b>	<i>e</i> <b>unbalanced bridge</b>	<i>d</i> unabgeglichene Brücke <i>f</i> <i>f</i> pont <i>m</i> déséquilibré <i>nl</i> ongebalanceerde brug <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> неуравновешенный мост <i>m</i>	<b>U28</b>	<i>e</i> <b>undercommutation</b>	<i>d</i> Unterkommutierung <i>f</i> , verzögerte Stromwendung <i>f</i> <i>f</i> commutation <i>f</i> retardée <i>nl</i> vertraagde stroomomkering <i>f</i> , ondercommutatie <i>f</i> <i>r</i> замедленная коммутация <i>f</i>
<b>U18</b>	<i>e</i> <b>unbalanced conditions</b>	<i>d</i> unsymmetrischer Zustand <i>m</i> <i>f</i> régime <i>m</i> asymétrique <i>nl</i> asymmetrisch bedrijf <i>n</i> <i>r</i> несимметричный режим <i>m</i>	<b>U29</b>	<i>e</i> <b>under-compensation</b>	<i>d</i> Unterkompenstation <i>f</i> <i>f</i> sous-compensation <i>f</i> <i>nl</i> ondercompensatie <i>f</i> <i>r</i> недокомпенсация <i>f</i>
<b>U19</b>	<i>e</i> <b>unbalanced load</b>	<i>d</i> unsymmetrische Belastung <i>f</i> , Schieflast <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> déséquilibrée, dissymétrie <i>f</i> <i>nl</i> asymmetrische belasting <i>f</i> <i>r</i> несимметричная нагрузка <i>f</i>	<b>U30</b>	<i>e</i> <b>undercompound excitation</b>	<i>d</i> Unterkompondierung <i>f</i> , Unterverbunderregung <i>f</i> <i>f</i> excitation <i>f</i> hypocompound <i>nl</i> ondercompondopwekking <i>f</i> <i>r</i> недокомпаундированное смешанное возбуждение <i>n</i>
<b>U20</b>	<i>e</i> <b>unbalanced load protection</b>	<i>d</i> Schieflastschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> contre la charge asymétrique <i>nl</i> beveiliging <i>f</i> tegen asymmetrische belasting <i>r</i> защита <i>f</i> от несимметричной нагрузки	<b>U31</b>	<i>e</i> <b>undercurrent circuit breaker</b>	<i>d</i> Unterstrom(aus)schalter <i>m</i> <i>f</i> déclencheur <i>m</i> par courant minimum <i>nl</i> onderstroomuitschakelaar <i>m</i> <i>r</i> автомат <i>m</i> минимального тока

## UNDERCURRENT

U32	e <b>undercurrent protection</b> d Unterstromschutz <i>m</i> f protection <i>f</i> à minimum de courant nl onderstroombeveiliging <i>f</i> r защита <i>f</i> минимального тока	nl ondergrondse vermogensleiding <i>f</i> r подземная кабельная линия <i>f</i> электропередачи
U33	e <b>undercurrent relay</b> d Minimal(strom)relais <i>n</i> , Unterstromrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> à minimum nl minimum(stroom)relais <i>n</i> r реле <i>n</i> минимального тока	U44 e <b>underground system</b> d unterirdisches Kabelnetz <i>n</i> f réseau <i>m</i> de câbles souterrain nl ondergronds kabelnet <i>n</i> r подземная кабельная сеть <i>f</i>
U33a	e <b>underdamping</b> d schwache Dämpfung <i>f</i> f sous-amortissement <i>m</i> nl zwakke damping <i>f</i> r слабое затухание <i>n</i>	U45 e <b>underloading</b> d Unterbelastung <i>f</i> , Teillast <i>f</i> f sous-chARGE <i>f</i> , charge <i>f</i> partielle nl onderbelasting <i>f</i> , gedeeltelijke belasting <i>f</i> r недогрузка <i>f</i>
U35	e <b>underexcitation</b> d Untererregung <i>f</i> f sous-excitation <i>f</i> nl onderopwekking <i>f</i> r недовозбуждение <i>n</i>	U46 e <b>under-plaster installation</b> d Unterputzleitung <i>f</i> , Unterputzinstallation <i>f</i> f pose <i>f</i> sous-crépi, montage <i>m</i> encastré nl bedrading <i>f</i> uit zicht, buiten-zicht installatie <i>f</i> r скрытая проводка <i>f</i>
U36	e <b>underexcited</b> d unitererregt f sous-excité nl onderopgewekt r недовозбуждённый	U47 e <b>underpower protection</b> d Leistungsbegrenzungsschutz <i>m</i> nach unten f protection <i>f</i> à minimum de puissance nl minimumvermogensbeveiliging <i>f</i> r защита <i>f</i> минимальной мощности
U37	e <b>underfrequency</b> d Unterfrequenz <i>f</i> f sous-fréquence <i>f</i> nl verlaagde frequentie <i>f</i> r пониженная частота <i>f</i>	U48 e <b>underpower relay</b> d Minimalleistungsrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> à minimum de puissance nl minimum(vermogens)relais <i>n</i> r реле <i>n</i> минимальной мощности
U38	e <b>underfrequency load shedding</b> d Unterfrequenzlastabwurf <i>m</i> f délestage <i>m</i> automatique à baisse fréquence nl zelfontlasting <i>f</i> bij onderfrequentie r автоматическая частотная разгрузка <i>f</i>	U49 e <b>undersaturated exciter</b> d untersättigter Erreger <i>m</i> f excitatrice <i>f</i> sous-saturée nl onverzadigde opwekker <i>m</i> r возбудитель <i>m</i> со слабым насыщением магнитной системы
U39	e <b>underfrequency relay</b> d Unterfrequenzrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> à sous-fréquence nl frequentieverlagingsrelais <i>n</i> r реле <i>n</i> понижения частоты	U50 e <b>underspeed</b> d Unterdrehzahl <i>f</i> f vitesse <i>f</i> réduite nl verlaagde snelheid <i>f</i> , ondertoerental <i>n</i> r пониженная скорость <i>f</i>
U40	e <b>underground cable</b> d Erdkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> souterrain [enterré] nl grondkabel <i>m</i> r подземный кабель <i>m</i>	U51 e <b>undervoltage</b> d Unterspannung <i>f</i> f tension <i>f</i> réduite, sous-tension <i>f</i> nl onderspanning <i>f</i> r пониженное напряжение <i>n</i>
U41	e <b>underground cable line</b> d unterirdische Kabelleitung <i>f</i> f ligne <i>f</i> de câble souterraine nl ondergrondse kabelleiding <i>f</i> r подземная кабельная линия <i>f</i>	U52 e <b>undervoltage protection</b> d Unterspannungsschutz <i>m</i> f protection <i>f</i> à minimum de tension nl onderspanningsbeveiliging <i>f</i> r защита <i>f</i> минимального напряжения
U42	e <b>underground hydroelectric power station</b> d Kavernenkraftwerk <i>n</i> f centrale <i>f</i> hydro-électrique souterraine nl ondergronds waterkrachtstation <i>f</i> r подземная гидроэлектростанция <i>f</i>	U53 e <b>undervoltage relay</b> d Unterspannungsrelais <i>n</i> f relais <i>m</i> à minimum de tension nl onderspanningsrelais <i>n</i> , minimumspanningsrelais <i>n</i> r реле <i>n</i> минимального напряжения
U43	e <b>underground power line</b> d unterirdische Starkstromleitung <i>f</i> f ligne <i>f</i> souterraine [enterrée]	U54 e <b>underwater cable</b> d Unterwasserkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> sous-marin

## UNIFORM

	<i>nl onderzeese kabel m, zeekabel m</i> <i>r подводный кабель m</i>	
<b>U55</b>	<b>e undistorted</b> <i>d verzerrungsfrei, unverzerrt</i> <i>f sans distorsion</i> <i>nl onvervormd, zonder vervorming</i> <i>r неискажённый</i>	<b>U65</b> <b>e unidirectional</b> <i>d einseitig gerichtet</i> <i>f unidirectionnel</i> <i>nl eenzijdig gericht</i> <i>r однонаправленный; одного направления;</i> <i>униполярный</i>
<b>U56</b>	<b>e undulating</b> <i>d wellenförmig</i> <i>f ondulatoire, ondulé</i> <i>nl golfvormig, gegolfd</i> <i>r пульсирующий; волнообразный</i>	<b>U66</b> <b>e unidirectional current</b> <i>d Einfachstrom m, Strom m</i> <i>gleichbleibender Richtung</i> <i>f courant m unidirectionnel</i> <i>nl eenrichtingsstroom m</i> <i>r ток m одного направления</i>
<b>U57</b>	<b>e undulating quantity</b> <i>d pulsierende Größe f</i> <i>f grandeur f pulsatoire [ondulée]</i> <i>nl pulserende grootheid f</i> <i>r пульсирующая величина f</i>	<b>U67</b> <b>e unidirectional field</b> <i>d einseitig gerichtetes Feld n</i> <i>f champ m unidirectionnel</i> <i>nl eenrichtingsveld n</i> <i>r поле n одного направления</i>
<b>U58</b>	<b>e undulation</b> <i>d wellenförmige Bewegung f</i> <i>f mouvement m ondulatoire</i> <i>nl golfvormige beweging f</i> <i>r волнообразное движение n;</i> <i>волнообразное колебание n</i>	<b>U68</b> <b>e unidirectional pulse</b> <i>d einseitig gerichteter [unipolarer] Impuls m</i> <i>f impulsion f unipolaire</i> <i>nl eenrichtingsimpuls m, unipolaire [unidirectionele, eenzijdig gericht] impuls m</i> <i>r униполярный импульс m</i>
<b>U58a</b>	<b>e undulatory</b> <i>d wellenförmig</i> <i>f ondulatoire, ondulé</i> <i>nl golfvormig, gegolfd</i> <i>r волнообразный; пульсирующий</i>	<b>U69</b> <b>e unifilar</b> <i>d Eindraht...</i> <i>f unifilaire</i> <i>nl eendraad ...</i> <i>r 1. однопроволочный</i> <i>2. однопроводный</i>
<b>U59</b>	<b>e unelectrified</b> <i>d nicht elektrifiziert</i> <i>f non électrifié</i> <i>nl niet-geëlektrificeerd</i> <i>r неэлектрифицированный</i>	<b>U70</b> <b>e uniform acceleration</b> <i>d gleichförmige Beschleunigung f</i> <i>f accélération f uniforme</i> <i>nl gelijkmatige [eenparige] versnelling f</i> <i>r равномерное ускорение n</i>
<b>U60</b>	<b>e unenclosed</b> <i>d offen</i> <i>f ouvert</i> <i>nl open, niet-gesloten</i> <i>r открытый, незамкнутый</i>	<b>U71</b> <b>e uniform field</b> <i>d homogenes Feld n</i> <i>f champ m uniforme</i> <i>nl homogeen veld n</i> <i>r однородное поле n</i>
<b>U61</b>	<b>e unequal ice loading</b> <i>d ungleiche Eisbelastung f</i> <i>f charge f de glace non uniforme</i> <i>nl ongelijkmatige ijslaag f (m)</i> <i>r неравномерная гололёдная нагрузка f</i>	<b>U72</b> <b>e uniform ice loading</b> <i>d gleichmäßige Eisbelastung f</i> <i>f charge f de glace uniforme</i> <i>nl gelijkmatige ijsafzetting f</i> <i>r равномерная гололёдная нагрузка f</i>
<b>U62</b>	<b>e unevenly divided scale</b> <i>d ungleichmäßige [nichtlineare, ungleichförmig geteilte] Skale f</i> <i>f échelle f non uniforme</i> <i>nl ongelijkmatige [niet-lineaire] schaal f (m)</i> <i>r неравномерная шкала f</i>	<b>U73</b> <b>e uniform line</b> <i>d homogene Leitung f</i> <i>f ligne f uniforme</i> <i>nl homogene leiding f</i> <i>r однородная линия f</i>
<b>U63</b>	<b>e unexcited</b> <i>d unangeregt, unerregt</i> <i>f inexcité, non excité</i> <i>nl onopgewekt</i> <i>r невозбуждённый</i>	<b>U74</b> <b>e uniform load</b> <i>d gleichmäßige Belastung f</i> <i>f charge f uniforme</i> <i>nl gelijkmatige belasting f</i> <i>r равномерная нагрузка f</i>
<b>U64</b>	<b>e unfaulted phase</b> <i>d unbeschädigte [gesunde] Phase f</i> <i>f phase f saine</i> <i>nl onbeschadigde fase f</i> <i>r неповреждённая фаза f</i>	<b>U75</b> <b>e uniform scale</b> <i>d gleichförmige [gleichförmig geteilte] Skale f</i> <i>f échelle f uniforme</i>

## UNIMETER

	<i>nl</i> gelijkmatige schaal <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> равномерная шкала <i>f</i>	
<b>U76</b>	<b>e unimeter</b> <i>d</i> Volt- und Amperemeter <i>n</i> , Stromspannungsmesser <i>m</i> <i>f</i> voltampèremètre <i>m</i> <i>nl</i> voltampèremeter <i>m</i> <i>r</i> вольтамперметр <i>m</i>	<b>U86</b> <i>e unit charge</i> <i>d</i> Einheitsladung <i>f</i> <i>f</i> charge <i>f</i> unitaire <i>nl</i> eenheidslading <i>f</i> <i>r</i> единичный заряд <i>m</i>
<b>U77</b>	<b>e uninterrupted duty</b> <i>d</i> ununterbrochener Betrieb <i>m</i> <i>f</i> service <i>m</i> ininterrompu <i>nl</i> continu bedrijf <i>n</i> <i>r</i> непрерывный режим <i>m</i> работы	<b>U87</b> <i>e united power grid</i> <i>d</i> vereinigtes Energie(verbund)system <i>n</i> <i>f</i> réseau <i>m</i> interconnecté <i>nl</i> verenigde koppelnetten <i>n pl</i> <i>r</i> объединённая энергетическая система <i>f</i> , объединённая энергосистема <i>f</i>
<b>U78</b>	<b>e uninterrupted operation</b> <i>d</i> 1. ununterbrochener Betrieb <i>m</i> 2. fehlerfreies Arbeiten <i>n</i> , ungestörter Betrieb <i>m</i> <i>f</i> 1. service <i>m</i> ininterrompu 2. fonctionnement <i>m</i> sans panne(s) <i>nl</i> 1. ononderbroken bedrijf <i>n</i> 2. foutloos bedrijf <i>n</i> <i>r</i> 1. бесперебойная работа <i>f</i> 2. безаварийная работа <i>f</i>	<b>U88</b> <i>e unit impulse</i> <i>d</i> Einheitsimpuls <i>m</i> <i>f</i> impulsion <i>f</i> unitaire <i>nl</i> eenheidsimpuls <i>m</i> <i>r</i> единичный импульс <i>m</i>
<b>U79</b>	<b>e uninterruptible power supply</b> <i>d</i> unterbrechungsfreie Stromversorgung <i>f</i> <i>f</i> alimentation <i>f</i> ininterrompue en courant <i>nl</i> onderbrekingsvrije [storingsvrije] stroomvoorziening <i>f</i> <i>r</i> гарантированное электроснабжение <i>n</i>	<b>U89</b> <i>e unit impulse response</i> <i>d</i> Impulscharakteristik <i>f</i> <i>f</i> réponse <i>f</i> d'impulsion <i>nl</i> impulscharakteristiek <i>f</i> <i>r</i> импульсная характеристика <i>f</i>
<b>U80</b>	<b>e uniphase</b> <i>d</i> einphasig, Einphasen ... <i>f</i> monophasé <i>nl</i> eenfasig, eenfase ... <i>r</i> однофазный	<b>U90</b> <i>e unit insulator</i> (of an insulator string) <i>d</i> Einzelisolator <i>m</i> (einer Isolatorenkette) <i>f</i> isolateur <i>m</i> à chaîne (d'une chaîne d'isolateurs) <i>nl</i> isolatorelement <i>n</i> (van isolatorketting) <i>r</i> единичный изолятор <i>m</i> (элемент в гирлянде)
<b>U81</b>	<b>e unipolar</b> <i>d</i> unipolar, einpolig <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> unipolaïr, eenpolig <i>r</i> униполярный	<b>U91</b> <i>e unit interval</i> (in a winding) <i>d</i> Spulen(seiten)teilung <i>f</i> <i>f</i> intervalle <i>m</i> dans un enroulement <i>nl</i> ankerwikkellingsdeling <i>f</i> ; resulterende wikkelingsspoed <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> деление <i>n</i> обмотки (якоря); результатирующий шаг <i>m</i> обмотки
<b>U82</b>	<b>e unipolar generator</b> <i>d</i> Unipolargenerator <i>m</i> <i>f</i> génératrice <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> unipolaire generator <i>m</i> <i>r</i> униполярный генератор <i>m</i>	<b>U92</b> <i>e unit interval at the commutator</i> <i>d</i> Kollektorteilung <i>f</i> , Lamellenteilung <i>f</i> <i>f</i> intervalle <i>m</i> au collecteur <i>nl</i> commutatordeling <i>f</i> , lamellensteek <i>n</i> <i>r</i> деление <i>n</i> коллектора
<b>U83</b>	<b>e unipolar machine</b> <i>d</i> Unipolarmaschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> unipolaire <i>nl</i> unipolaire machine <i>f</i> <i>r</i> униполярная машина <i>f</i>	<b>U93</b> <i>e unit power</i> <i>d</i> Einzelleistung <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> unitaire <i>nl</i> eenheidsvermogen <i>n</i> <i>r</i> единичная мощность <i>f</i>
<b>U84</b>	<b>e unit</b> <i>d</i> Block <i>m</i> ; Satz <i>m</i> <i>f</i> unité <i>f</i> ; groupe <i>m</i> <i>nl</i> bouweenheid <i>f</i> ; aggregaat <i>n</i> <i>r</i> (энерго)блок <i>m</i> ; агрегат <i>m</i>	<b>U94</b> <i>e unit protection</i> <i>d</i> Blocksicherung <i>f</i> <i>f</i> protection <i>f</i> de groupe énergétique <i>nl</i> energieblokbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> (энерго)блока
<b>U85</b>	<b>e unit auxiliaries</b> <i>d</i> Blockeigenbedarfsausrüstungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> auxiliaires <i>m</i> <i>pl</i> de tranche <i>nl</i> blokeigenverbruikuitrusting <i>f</i> <i>r</i> оборудование <i>n</i> собственных нужд (энерго)блока	<b>U95</b> <i>e unit quantity see unit charge</i> <b>U96</b> <i>e unit step input</i> <i>d</i> Einheitssprungeinwirkung <i>f</i> <i>f</i> action <i>f</i> à l'échelon unitaire <i>nl</i> eenheidstrapinwerking <i>f</i> <i>r</i> единичное [ступенчатое] воздействие <i>n</i> , ступенчатое возмущение <i>n</i>
		<b>U97</b> <i>e unit-step response</i> <i>d</i> Einheitssprungantwort <i>f</i> , Sprungantwort <i>f</i> <i>f</i> réponse <i>f</i> (à l'échelon) unitaire

	<i>nl</i> eenheidsstap-responsie <i>f</i> <i>r</i> переходная характеристика <i>f</i> , реакция <i>f</i> на ступенчатое возмущение	<i>nl</i> onbelaste leiding <i>f</i> <i>r</i> холостая [ненагруженная] линия <i>f</i>
U98	<i>e</i> <b>unit substation</b> <i>d</i> fabrikfertiges Umspannwerk <i>n</i> , Einheitsunterstation <i>f</i> <i>f</i> poste <i>m</i> (de transformation) préfabriqué <i>nl</i> eenheidssubstation <i>f</i> <i>r</i> КРУ <i>n</i> заводского изготовления	U109 <i>e</i> <b>unloaded Q-factor</b> <i>d</i> unbelasteter Gütefaktor <i>m</i> <i>f</i> facteur <i>m</i> Q à vide <i>nl</i> onbelaste kwaliteitsfactor <i>m</i> , kwaliteitsfactor <i>m</i> van de onbelaste- kring <i>r</i> добротность <i>f</i> ненагруженного контура, собственная добротность <i>f</i>
U99	<i>e</i> <b>unit-to-unit switchboard</b> <i>d</i> vorgefertigte Schaltanlage <i>f</i> <i>f</i> poste <i>m</i> de distribution préfabriqué <i>nl</i> geprefabriceerd schakelbord <i>n</i> <i>r</i> сборное распределустройство <i>n</i>	U110 <i>e</i> <b>unloading</b> <i>d</i> Entlastung <i>f</i> <i>f</i> décharge <i>f</i> ; déchargement <i>m</i> <i>nl</i> ontlasting <i>f</i> <i>r</i> разгрузка <i>f</i>
U100	<i>e</i> <b>unit tube</b> <i>d</i> Einheitsröhre <i>f</i> <i>f</i> tube <i>m</i> unité <i>nl</i> eenheidsbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> (единичная) трубка <i>f</i> (магнитного поля)	U111 <i>e</i> <b>unlocking</b> <i>d</i> Entblockung <i>f</i> <i>f</i> déblocage <i>m</i> <i>nl</i> ontgrendeling <i>f</i> <i>r</i> деблокировка <i>f</i>
U101	<i>e</i> <b>unit vector</b> <i>d</i> Einheitsvektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> unité <i>nl</i> eenheidsvector <i>m</i> <i>r</i> единичный вектор <i>m</i>	U112 <i>e</i> <b>unmanned</b> <i>d</i> unbemannet <i>f</i> sans personnel de surveillance <i>nl</i> onbemand <i>r</i> необслуживаемый, без дежурного- персонала
U102	<i>e</i> <b>unity power-factor test</b> <i>d</i> Versuch <i>m</i> mit Leistungsfaktor Eins <i>f</i> essai <i>m</i> à facteur de puissance unité <i>nl</i> proef <i>f</i> ( <i>m</i> ) met vermogensfactor Een <i>r</i> опыт <i>m</i> при коэффициенте мощности равном единице	U113 <i>e</i> <b>unmanned substation</b> <i>d</i> unbemannte Unterstation <i>f</i> <i>f</i> poste <i>m</i> non surveillé <i>nl</i> onbemand onderstation <i>n</i> <i>r</i> необслуживаемая подстанция <i>f</i> , подстанция <i>f</i> без обслуживающего- персонала
U103	<i>e</i> <b>universal motor</b> <i>d</i> Universalmotor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> universel <i>nl</i> universele motor <i>m</i> <i>r</i> универсальный электродвигатель <i>m</i>	U114 <i>e</i> <b>unsaturated standard cell</b> <i>d</i> ungesättigtes Normalelement <i>n</i> ; Standard-Normalelement <i>n</i> <i>f</i> élément <i>m</i> normal [standard] non saturé <i>nl</i> onverzadigd normaalelement <i>n</i> <i>r</i> ненасыщенный нормальный элемент <i>m</i>
U104	<i>e</i> <b>universal shunt</b> <i>d</i> Universalnebenwiderstand <i>m</i> <i>f</i> shunt <i>m</i> universel <i>nl</i> universele shunt <i>m</i> <i>r</i> универсальный шунт <i>m</i>	U115 <i>e</i> <b>unshielded</b> <i>d</i> unabgeschirmt <i>f</i> non blindé <i>nl</i> niet afgeschermd <i>r</i> неэкранированный
U105	<i>e</i> <b>univibrator</b> <i>d</i> Univibrator <i>m</i> <i>f</i> univibrateur <i>m</i> <i>nl</i> univibrator <i>m</i> <i>r</i> ждущий мультивибратор <i>m</i> , одновибратор <i>m</i>	U116 <i>e</i> <b>unsoldering</b> <i>d</i> Ablöten <i>n</i> <i>f</i> dessoudage <i>m</i> <i>nl</i> lossolderen <i>n</i> <i>r</i> распайка <i>f</i>
U106	<i>e</i> <b>unlike poles</b> <i>d</i> ungleichnamige Pole <i>m</i> <i>pl</i> <i>f</i> pôles <i>m</i> <i>pl</i> de nom contraire <i>nl</i> ongelijknamige polen <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>pl</i> <i>r</i> разноименные полюсы <i>m</i> <i>pl</i>	U117 <i>e</i> <b>unstable oscillations</b> <i>d</i> instabile Schwingungen <i>f</i> <i>pl</i> <i>f</i> oscillations <i>f</i> <i>pl</i> instables <i>nl</i> onstabiele trillingen <i>f</i> <i>pl</i> <i>r</i> неустойчивые колебания <i>n</i> <i>pl</i>
U107	<i>e</i> <b>unlimited</b> <i>d</i> unbeschränkt, unbegrenzt <i>f</i> illimité <i>nl</i> onbegrensd <i>r</i> неограниченный	U118 <i>e</i> <b>untapped</b> <i>d</i> anzapfungsfrei <i>f</i> sans prises <i>nl</i> aftakkingsloos, aftakkingsvrij <i>r</i> не имеющий ответвлений, без отпаек
U108	<i>e</i> <b>unloaded line</b> <i>d</i> leerlaufende [unbelastete] Leitung <i>f</i> <i>f</i> ligne <i>f</i> à vide	

## UNWINDING

U120	e <b>unwinding</b>	<i>nl</i> vacuüm <i>n</i> <i>r</i> вакуум <i>m</i>
	<i>d</i> Abwickeln <i>n</i> , Abspulen <i>n</i>	
	<i>f</i> déroulement <i>m</i> , déroulage <i>m</i>	
	<i>nl</i> afspoelen <i>n</i> , afhaspelen <i>n</i>	
	<i>r</i> размотка <i>f</i> ; разматывание <i>n</i> ;	
	сматывание <i>n</i>	
U121	e <b>unyoked</b>	
	<i>d</i> jochfrei	
	<i>f</i> sans culasse	
	<i>nl</i> jukloos, jukvrij	
	<i>r</i> без ярма (о сердечнике)	
U122	e <b>upper harmonics</b>	
	<i>d</i> Oberwellen <i>f pl</i> , höhere Harmonische	
	<i>f pl</i>	
	<i>f</i> harmoniques <i>m pl</i> supérieurs	
	<i>nl</i> hogere harmonische <i>f pl</i>	
	<i>r</i> высшие гармоники <i>f pl</i>	
U123	e <b>upper voltage</b>	
	<i>d</i> Oberspannung <i>f</i>	
	<i>f</i> tension <i>f</i> supérieure	
	<i>nl</i> hogere spanning <i>f</i>	
	<i>r</i> высшее напряжение <i>n</i>	
U125	e <b>urban network</b>	
	<i>d</i> Ortsnetz <i>n</i>	
	<i>f</i> réseau <i>m</i> électrique urbain	
	<i>nl</i> stadsnet <i>n</i>	
	<i>r</i> городская электросеть <i>f</i>	
U126	e <b>user</b>	
	<i>d</i> Verbraucher <i>m</i> , Abnehmer <i>m</i> ;	
	Anwender <i>m</i>	
	<i>f</i> consommateur <i>m</i> ; usager <i>m</i> ,	
	utilisateur <i>m</i>	
	<i>nl</i> verbruiker <i>m</i> , afnemer <i>m</i> ,	
	gebruiker <i>m</i>	
	<i>r</i> пользователь <i>m</i>	
U127	e <b>utilities equipment</b>	
	<i>d</i> Energieausrüstung <i>f</i>	
	<i>f</i> équipement <i>m</i> énergétique	
	<i>nl</i> energetische uitrusting <i>f</i>	
	<i>r</i> энергетическое оборудование <i>n</i>	
U128	e <b>utilization factor</b>	
	<i>d</i> Ausnutzunggrad <i>m</i> ,	
	Ausnutzungsfaktor <i>m</i>	
	<i>f</i> facteur <i>m</i> [coefficient <i>m</i> ]	
	<i>d</i> utilisation	
	<i>nl</i> gebruiksfactor <i>m</i>	
	<i>r</i> коэффициент <i>m</i> использования	
U129	e <b>utilization of power</b>	
	<i>d</i> Nutzung <i>f</i> der elektrischen Energie;	
	Elektroenergieverwertung <i>f</i> ;	
	Elektroenergieverbrauch <i>m</i>	
	<i>f</i> utilisation <i>f</i> d'énergie électrique	
	<i>nl</i> gebruik <i>n</i> van elektrische energie	
	<i>r</i> использование <i>n</i> электроэнергии;	
	потребление <i>n</i>	
<b>V</b>		
V1	e <b>vacuum</b>	
	<i>d</i> Vakuum <i>n</i>	
	<i>f</i> vide <i>m</i>	
V2	e <b>vacuum arrester</b>	
	<i>d</i> Vakuumblitzableiter <i>m</i>	
	<i>f</i> parafoudre <i>m à gaz</i> raréfié	
	<i>nl</i> vacuümbliksemafleider <i>m</i>	
	<i>r</i> вакуумный разрядник <i>m</i>	
V3	e <b>vacuum cleaner</b>	
	<i>d</i> Staubsauger <i>m</i>	
	<i>f</i> aspirateur <i>m</i> (de poussière)	
	<i>nl</i> stoßuiger <i>m</i>	
	<i>r</i> электропылесос <i>m</i>	
V4	e <b>vacuum furnace</b>	
	<i>d</i> Vakuumofen <i>m</i>	
	<i>f</i> four <i>m à vide</i>	
	<i>nl</i> vacuümoven <i>m</i>	
	<i>r</i> вакуумная (электро)печь <i>f</i>	
V5	e <b>vacuum lamp</b>	
	<i>d</i> Vakuumlampe <i>f</i>	
	<i>f</i> lampe <i>f à vide</i>	
	<i>nl</i> vacuümlamp <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> вакуумная лампа <i>f</i>	
V6	e <b>vacuum lightning protection</b> see vacuum arrester	
V7	e <b>vacuum sweeper</b> see vacuum cleaner	
V8	e <b>vacuum switch</b>	
	<i>d</i> Vakuumschalter <i>m</i>	
	<i>f</i> interrupteur <i>m</i> électronique	
	<i>nl</i> vacuümschakelaar <i>m</i>	
	<i>r</i> вакуумный выключатель <i>m</i>	
V9	e <b>vacuum thermocouple</b>	
	<i>d</i> Vakuumthermoelement <i>n</i>	
	<i>f</i> thermocouple <i>m à vide</i>	
	<i>nl</i> vacuümthermokoppel <i>n</i>	
	<i>r</i> вакуумный термоэлемент <i>m</i>	
V10	e <b>vacuum tube</b>	
	<i>d</i> Elektronenröhre <i>f</i> , Vakuumröhre <i>f</i>	
	<i>f</i> tube <i>m</i> électronique [ <i>à vide</i> ]	
	<i>nl</i> elektronenbus <i>f (m)</i>	
	<i>r</i> электронная лампа <i>f</i>	
V11	e <b>vacuum-tube detector</b> see valve detector	
V12	e <b>vacuum-tube electrometer</b>	
	<i>d</i> Röhrenelektrometer <i>n</i>	
	<i>f</i> électromètre <i>m à lampes</i> [ <i>à tubes</i> ]	
	<i>nl</i> buiselektrometer <i>m</i>	
	<i>r</i> ламповый электрометр <i>m</i>	
V13	e <b>vacuum-tube oscillator</b> see valve generator	
V14	e <b>vacuum-tube voltmeter</b> see valve voltmeter	
V15	e <b>valley</b>	
	<i>d</i> Tal <i>n</i> , Bauch <i>m</i>	
	<i>f</i> vallée <i>f</i>	
	<i>nl</i> dal <i>n</i> van een kromme	
	<i>r</i> минимум <i>m</i> кривой, впадина <i>f</i>	
	на кривой	
V16	e <b>value of capacity</b>	
	<i>d</i> Kapazitätswert <i>m</i>	
	<i>f</i> valeur <i>f de la capacité</i>	

## VARIABLE

	<i>nl</i> capaciteitswaarde <i>f</i> <i>r</i> величина <i>f</i> ёмкости	
V17	<i>e</i> value of scale division <i>d</i> Skalenwert <i>m</i> <i>f</i> valeur <i>f</i> de l'échelle <i>nl</i> schaalwaarde <i>f</i> <i>r</i> цена <i>f</i> деления (шкалы)	<i>e</i> variable I <i>d</i> Variable <i>f</i> , Veränderliche <i>f</i> <i>f</i> variable <i>f</i> <i>nl</i> veranderlijke <i>f</i> <i>r</i> переменная <i>f</i>
V18	<i>e</i> value of self-inductance <i>d</i> Selbstinduktionswert <i>m</i> <i>f</i> valeur <i>f</i> de la self-induction <i>nl</i> zelfinductiewaarde <i>f</i> <i>r</i> величина <i>f</i> индуктивности	<i>e</i> variable II <i>d</i> variabel, veränderlich, Wechsel... <i>f</i> variable <i>nl</i> veranderlijk <i>r</i> переменный
V20	<i>e</i> valve <i>d</i> 1. Ventil <i>n</i> 2. Elektronenröhre <i>f</i> <i>f</i> 1. valve <i>f</i> (électronique) unidirectionnelle 2. tube <i>m</i> (électronique) <i>nl</i> 1. (elektronisch) ventiel <i>n</i> 2. elektronenbuis <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> 1. (электронный) вентиль <i>m</i> 2. электронная лампа <i>f</i> ; радиолампа <i>f</i>	<i>e</i> variable-amplitude oscillation <i>d</i> Schwingungen <i>f pl</i> mit veränderlicher Amplitude <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> à amplitude variable <i>nl</i> trillingen <i>f pl</i> met veranderlijke amplitude <i>r</i> колебания <i>n pl</i> с переменной амплитудой
V21	<i>e</i> valve action <i>d</i> Ventilwirkung <i>f</i> <i>f</i> effet <i>m</i> de valve <i>nl</i> ventielwerking <i>f</i> <i>r</i> вентильное действие <i>n</i>	<i>e</i> variable capacitance transducer <i>d</i> kapazitiver Geber <i>m</i> , kapazitiver Aufnehmer <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> capacitif [à variation de capacité] <i>nl</i> capacitieve opnemer <i>m</i> , capacitieve gever <i>m</i> <i>r</i> ёмкостный датчик <i>m</i>
V22	<i>e</i> valve amplifier <i>d</i> Röhrenverstärker <i>m</i> amplificateur <i>m</i> à tubes <i>nl</i> buisversterker <i>m</i> <i>r</i> ламповый усилитель <i>m</i>	<i>e</i> variable (disk) capacitor, variable ganged capacitor <i>d</i> Dreh kondensator <i>m</i> , veränderlicher Kondensator <i>m</i> <i>f</i> condensateur <i>m</i> variable à disques <i>nl</i> draaikondensator <i>m</i> , instelbare condensator <i>m</i> <i>r</i> переменный конденсатор <i>m</i>
V23	<i>e</i> valve detector <i>d</i> Röhrendetektor <i>m</i> <i>f</i> détecteur <i>m</i> à tubes <i>nl</i> buisdetector <i>m</i> <i>r</i> ламповый детектор <i>m</i>	<i>e</i> variable-frequency control <i>d</i> Frequenzsteuerung <i>f</i> <i>f</i> commande <i>f</i> de fréquence <i>nl</i> frequentiebesturing <i>f</i> <i>r</i> частотное управление <i>n</i>
V24	<i>e</i> valve generator, valve oscillator <i>d</i> Röhregenerator <i>m</i> <i>f</i> générateur <i>m</i> à tubes <i>nl</i> buisgenerator <i>m</i> , buisoscillator <i>m</i> <i>r</i> ламповый генератор <i>m</i>	<i>e</i> variable-frequency drive <i>d</i> frequenzgestellter Antrieb <i>m</i> <i>f</i> commande <i>f</i> électrique à réglage de fréquence <i>nl</i> elektrische aandrijving <i>f</i> met instelbare frequentie [met frequentie- omvormer] <i>r</i> частотнорегулируемый электропривод
V25	<i>e</i> valve rectifier <i>d</i> Röhrengleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> à tubes <i>nl</i> elektronenbuisgelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> ламповый выпрямитель <i>m</i>	<i>e</i> variable-frequency oscillations <i>d</i> Schwingungen <i>f pl</i> mit veränderlicher Frequenz <i>f</i> oscillations <i>f pl</i> à fréquence variable <i>nl</i> trillingen <i>f pl</i> met veranderlijke frequentie <i>r</i> колебания <i>n pl</i> с переменной частотой
V26	<i>e</i> valve-type arrester <i>d</i> Ventilableiter <i>m</i> <i>f</i> parafoudre <i>m</i> à résistance variable <i>nl</i> ventielafleider <i>m</i> <i>r</i> вентильный разрядник <i>m</i>	<i>e</i> variable inductance <i>d</i> veränderliche Induktivität <i>f</i> <i>f</i> inductance <i>f</i> variable <i>nl</i> veranderlijke [verstelbare] inductiviteit <i>f</i> <i>r</i> переменная индуктивность <i>f</i>
V27	<i>e</i> valve voltmeter <i>d</i> Röhrenvoltmeter <i>n</i> <i>f</i> voltmètre <i>m</i> à tubes <i>nl</i> buisvoltmeter <i>m</i> <i>r</i> ламповый вольтметр <i>m</i>	
V28	<i>e</i> VAR, var <i>d</i> Var <i>n</i> <i>f</i> var <i>m</i> <i>nl</i> var <i>n</i> <i>r</i> var <i>m</i> , вар	

## VARIABLE

V38	e variable-ratio transformer <i>see variable transformer</i>	V50	e variometer d Variometer <i>n</i> f variomètre <i>m</i> nl variometer <i>m</i> r вариометр <i>m</i>
V40	e variable resistor d regelbarer Widerstand <i>m</i> , Stellwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> variable nl regelbare [veranderlijke] weerstand <i>m</i> r переменный резистор <i>m</i>	V51	e varistor d Varistor <i>m</i> f varistor <i>f</i> nl varistor <i>m</i> r варистор <i>m</i>
V41	e variable-speed motor d Motor <i>m</i> mit Drehzahleinstellung [mit veränderlicher Drehzahl] f moteur <i>m</i> à vitesses variables nl motor <i>m</i> met veranderlijke snelheid [met snelheidsverstelling] r электродвигатель <i>m</i> с регулируемой частотой вращения	V52	e varmeter d Varmeter <i>n</i> , Blindleistungsmesser <i>m</i> f varmètre <i>m</i> nl varmeter <i>n</i> r варметр <i>m</i> , измеритель <i>m</i> реактивной мощности
V42	e variable-speed scanning d Abtastung <i>f</i> mit veränderlicher Geschwindigkeit f balayage <i>m</i> à vitesses variables nl aftasting <i>f</i> met veranderlijke snelheid r развертка <i>f</i> с переменной скоростью	V53	e varnish d Lack <i>m</i> f vernis <i>m</i> nl lak <i>n, m</i> r лак <i>m</i>
V43	e variable step d veränderlicher Schritt <i>m</i> , veränderliche Schrittweite <i>f</i> f pas <i>m</i> variable nl regelbare spoed <i>m</i> , regelbare schrede f ( <i>m</i> ) r переменный шаг <i>m</i>	V54	e varnished cable d Lackkabel <i>n</i> f câble <i>m</i> isolé en vernis nl lakkabel <i>m</i> r кабель <i>m</i> с лаковой изоляцией
V44	e variable transformer d Stelltransformator <i>m</i> f transformateur <i>m</i> variable nl regelbare transformator <i>m</i> r регулируемый трансформатор <i>m</i>	V55	e varnished cambric insulation d Lackgewebeisolierung <i>f</i> f isolation <i>f</i> en toile vernie nl lakweefselisolatie <i>f</i> r лакотканевая изоляция <i>f</i>
V45	e variable-voltage control d Regelung <i>f</i> [Drehzahlregelung <i>f</i> ] durch Spannungsänderung f régulation <i>f</i> par variation de tension nl regeling <i>f</i> door spanningsverandering r регулирование <i>n</i> (частоты вращения) изменением напряжения	V56	e varnished insulation d Lackisolierung <i>f</i> f isolation <i>f</i> à vernis nl lakisolatie <i>f</i> r лаковая изоляция <i>f</i>
V46	e variable-wired resistor d Drahtstellwiderstand <i>m</i> f résistance <i>f</i> bobinée variable nl draadinstelwiderstand <i>m</i> r переменный проволочный резистор <i>m</i>	V57	e varying-speed motor d Motor <i>m</i> mit veränderlicher Drehzahl f moteur <i>m</i> à vitesses variables nl motor <i>m</i> met veranderlijke snelheid r электродвигатель <i>m</i> с переменной частотой вращения
V47	e variance d Dispersion <i>f</i> f dispersion <i>f</i> nl variantie <i>f</i> r дисперсия <i>f</i>	V58	e V-connection d 1. V-Schaltung <i>f</i> , offene Dreieckschaltung <i>f</i> 2. V-förmige Verbindung <i>f</i> f connexion <i>f</i> en V nl 1. V-schakeling <i>f</i> , opendriehoekverbinding <i>f</i> 2. V-vormige verbinding <i>f</i> r 1. соединение <i>n</i> открытым треугольником 2. U-образное [V-образное] соединение <i>n</i>
V48	e variance of voltage deviation d Spannungsabweichungsdispersion <i>f</i> f variance <i>f</i> de déviation de tension nl spanningsafwijkingvariantie <i>f</i> r дисперсия <i>f</i> отклонения напряжения	V59	e V-curve d V-Kurve <i>f</i> f courbe <i>f</i> en V nl V-kromme <i>f</i> ( <i>m</i> ) r U-образная [V-образная] кривая <i>f</i>
V49	e variational method d Variationsmethode <i>f</i> f méthode <i>f</i> des variations nl variationele methode <i>f</i> r вариационный метод <i>m</i>	V60	e V-curve characteristic d V-Kurve <i>f</i> f caractéristique <i>f</i> en V

## VIBRATION

	<i>nl</i> V-vormige karakteristiek <i>f</i> <i>r</i> У-образная [V-образная] характеристика <i>f</i>	<i>nl</i> geventileerde motor <i>m</i> , motor <i>m</i> met ventilatorkoeling <i>r</i> вентилируемый электродвигатель <i>m</i>
V61	<i>e</i> vector <i>d</i> Vektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> <i>nl</i> vector <i>m</i> <i>r</i> вектор <i>m</i>	V73 <i>e</i> ventilation <i>d</i> Lüftung <i>f</i> , Belüftung <i>f</i> , Ventilation <i>f</i> <i>f</i> aérage <i>m</i> , ventilation <i>f</i> <i>nl</i> vectordiagram <i>n</i> <i>r</i> векторная диаграмма <i>f</i>
V62	<i>e</i> vector diagram <i>d</i> Vektordiagramm <i>m</i> <i>f</i> diagramme <i>m</i> vectoriel <i>nl</i> vectordiagram <i>n</i> <i>r</i> векторная диаграмма <i>f</i>	V74 <i>e</i> ventilation duct <i>d</i> Lüftungskanal <i>m</i> , Luftkanal <i>m</i> <i>f</i> conduit <i>m</i> de ventilation, canal <i>m</i> d'air <i>nl</i> ventilatiekanaal <i>n</i> , luchtkanaal <i>n</i> <i>r</i> вентиляционный канал <i>m</i>
V63	<i>e</i> vector field <i>d</i> Vektorfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> vectoriel <i>nl</i> vectorveld <i>n</i> <i>r</i> векторное поле <i>n</i>	V76 <i>e</i> vertical member of strutted pole <i>d</i> senkrechte Stange <i>f</i> <i>f</i> pied <i>m</i> droit <i>nl</i> loodrechte deel <i>m</i> van een geschoerde paal <i>r</i> вертикальная часть <i>f</i> опоры с подпорой
V64	<i>e</i> vector group (of a transformer) <i>d</i> Schaltgruppe <i>f</i> (Transformator) <i>f</i> groupe <i>m</i> de couplage ( <i>d'un</i> <i>transformateur</i> ) <i>nl</i> koppelschakeling <i>f</i> ( <i>van</i> <i>transformator</i> ) <i>r</i> группа <i>f</i> соединений (обмоток трансформатора)	V77 <i>e</i> vertical run <i>d</i> vertikale Kabelverlegung <i>f</i> , Hochführung <i>f</i> des Kabels <i>f</i> installation <i>f</i> verticale ( <i>de câble</i> ) <i>nl</i> loodrechte kabelaanleg <i>m</i> <i>r</i> вертикальная прокладка <i>f</i> (кабеля); вертикальное расположение <i>n</i> (кабеля)
V65	<i>e</i> vectormeter <i>d</i> Vektormeter <i>m</i> <i>f</i> vectormètre <i>m</i> <i>nl</i> vectormeter <i>m</i> <i>r</i> векторметр <i>m</i>	V78 <i>e</i> vertical-shaft generator <i>d</i> Generator <i>m</i> mit senkrechter Welle <i>f</i> génératrice <i>f</i> à arbre vertical <i>nl</i> generator <i>m</i> met verticale as <i>r</i> генератор <i>m</i> с вертикальным валом
V66	<i>e</i> vector potential <i>d</i> Vektorpotential <i>n</i> <i>f</i> potentiel <i>m</i> vectoriel <i>nl</i> vectorpotentiaal <i>m</i> <i>r</i> векторный потенциал <i>m</i>	V79 <i>e</i> vertical sweep <i>d</i> Rasterablenkung <i>f</i> , Vertikalablenkung <i>f</i> <i>f</i> balayage <i>m</i> vertical <i>nl</i> rasterafbuiging <i>f</i> , rasteraftasting <i>f</i> <i>r</i> кадровая развёртка <i>f</i>
V67	<i>e</i> vector potential field <i>d</i> Vektorpotentialfeld <i>n</i> , Potentialfeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> vectoriel à potentiel <i>nl</i> vectorpotentiaalfeld <i>n</i> <i>r</i> векторное потенциальное поле <i>n</i>	V80 <i>e</i> very high frequency <i>d</i> VHF-Bereich <i>m</i> <i>f</i> région <i>f</i> VHF <i>nl</i> zeer hoge frequentie <i>f</i> <i>r</i> очень высокая частота <i>f</i> , ОВЧ
V68	<i>e</i> vector product <i>d</i> Vektorprodukt <i>n</i> , äußeres Produkt <i>n</i> <i>f</i> produit <i>m</i> vectoriel <i>nl</i> vectorprodukt <i>n</i> <i>r</i> векторное произведение <i>n</i>	V81 <i>e</i> vibrating-reed rectifier <i>d</i> Schwinggleichrichter <i>m</i> , Pendelgleichrichter <i>m</i> <i>f</i> redresseur <i>m</i> à lame vibrante <i>nl</i> trillergelijkrichter <i>m</i> <i>r</i> вибрационный выпрямитель <i>m</i>
V69	<i>e</i> velocity <i>d</i> Geschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> <i>nl</i> snelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i>	V82 <i>e</i> vibrating-wire transducer <i>d</i> Saitengeber <i>m</i> , Spannsaitengeber <i>m</i> <i>f</i> capteur <i>m</i> à corde <i>nl</i> snaarmetgever <i>m</i> <i>r</i> струнный датчик <i>m</i>
V70	<i>e</i> velocity of propagation <i>d</i> Ausbreitungsgeschwindigkeit <i>f</i> , Fortpflanzungsgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> de propagation <i>nl</i> voortplantingssnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> распространения	V83 <i>e</i> vibration damper <i>d</i> Schwingungsdämpfer <i>m</i> <i>f</i> amortisseur <i>m</i> de vibrations [d'oscillations]
V72	<i>e</i> ventilated motor <i>d</i> belüfteter Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> ventilé	

## VIBRATION

	<i>nl</i> trillingsdemper <i>m</i>	<i>r</i> виброгаситель <i>m</i> , гаситель <i>m</i> вибраций, демпфер <i>m</i>	<i>nl</i> zichtbaar <i>r</i> видимый
V84	<i>e</i> vibration galvanometer	<i>d</i> Vibrationsgalvanometer <i>n</i> <i>f</i> galvanomètre <i>m</i> à vibrations	V98 <i>e</i> visible signal <i>d</i> sichtbares Signal <i>n</i> <i>f</i> signal <i>m</i> visible
	<i>nl</i> vibratiegalvanometer <i>m</i>	<i>nl</i> zichtbaar signaal <i>n</i> <i>r</i> визуальный [видимый] сигнал <i>m</i>	
V85	vibration isolator <i>see</i> vibration damper		100 <i>e</i> visual indicator <i>d</i> Leuchtanzeige <i>f</i> <i>f</i> voyant <i>m</i> lumineux
V86	<i>e</i> vibration measurement	<i>d</i> Vibrationsmessung <i>f</i> <i>f</i> mesure <i>f</i> de vibrations	<i>nl</i> visuele aanwijzer <i>m</i> <i>r</i> визуальный [световой] индикатор <i>m</i>
	<i>nl</i> vibratiometing <i>f</i> , trillingsmeting <i>f</i>		
	<i>r</i> измерение <i>n</i> вибраций		
V87	<i>e</i> vibration meter	<i>d</i> Schwingungsmesser <i>m</i> <i>f</i> vibromètre <i>m</i>	V102 <i>e</i> voice frequency <i>d</i> Tonfrequenz <i>f</i> , Hörfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> vocale
	<i>nl</i> vibrometer <i>m</i> , trillingsmeter <i>m</i>	<i>nl</i> audiofrequentie <i>f</i> , hoorbare frequentie <i>f</i> <i>r</i> тональная частота <i>f</i>	
V88	<i>e</i> vibration node	<i>d</i> Schwingungsknoten <i>m</i> <i>f</i> noeud <i>m</i> d'oscillation	V103 <i>e</i> volt, V
	<i>nl</i> trillingsknoop <i>n</i>		
	<i>r</i> узел <i>m</i> колебаний	<i>d</i> Volt <i>n</i> <i>f</i> volt <i>m</i>	
V89	vibration suppressor <i>see</i> vibration damper		<i>nl</i> volt <i>n</i> <i>r</i> вольт <i>m</i> , В
V90	<i>e</i> vibration table	<i>d</i> Rütteltisch <i>m</i> <i>f</i> table <i>f</i> vibrante	V104 <i>e</i> voltage
	<i>nl</i> triltafel <i>f</i> ( <i>m</i> )		
	<i>r</i> вибрационный стенд <i>m</i> , вибrostенд <i>m</i>	<i>d</i> Spannung <i>f</i> <i>f</i> voltage <i>m</i> , tension <i>f</i>	
V91	<i>e</i> vibration test	<i>nl</i> vibratieproef <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> spanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i>
	<i>d</i> Vibrationsversuch <i>m</i> <i>f</i> essai <i>m</i> de vibration	V105 <i>e</i> voltage amplification	
	<i>r</i> вибрационные испытания <i>n pl</i>	<i>d</i> Spannungsverstärkung <i>f</i> <i>f</i> amplification <i>f</i> en/tension	
V93	<i>e</i> video amplifier	<i>nl</i> videoversterker <i>m</i>	<i>nl</i> spanningsversterking <i>f</i> <i>r</i> усиление <i>n</i> напряжения
	<i>d</i> Videoverstärker <i>m</i> , Bild(wiedergabe)verstärker <i>m</i>	V106 <i>e</i> voltage amplifier	
	<i>f</i> amplificateur <i>m</i> vidéo	<i>d</i> Spannungsverstärker <i>m</i> <i>f</i> amplificateur <i>m</i> de tension	
	<i>nl</i> videoversterker <i>m</i>	<i>nl</i> spanningsversterker <i>m</i> <i>r</i> усилитель <i>m</i> напряжения	
V94	<i>e</i> video detector	<i>r</i> видеовысокочастотный усилитель <i>m</i>	V107 <i>e</i> voltage at the terminals
	<i>d</i> Bildgleichrichter <i>m</i>		
	<i>f</i> détecteur <i>m</i> vidéo	<i>d</i> Klemmenspannung <i>f</i> <i>f</i> tension <i>f</i> aux bornes	
	<i>nl</i> videodetector <i>m</i>	<i>nl</i> klemmspanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> на зажимах	
V95	<i>e</i> video frequency	<i>r</i> видеочастота <i>f</i>	V108 <i>e</i> voltage balance
	<i>d</i> Videofrequenz <i>f</i>		
	<i>f</i> vidéofréquence <i>f</i>	<i>d</i> Spannungsgleichgewicht <i>n</i> <i>f</i> équilibre <i>m</i> de la tension	
	<i>nl</i> videofrequentie <i>f</i>	<i>nl</i> spanningsgeevenwicht <i>n</i> <i>r</i> баланс <i>m</i> напряжений	
V96	<i>e</i> viscosity	<i>r</i> вязкость <i>f</i>	V109 <i>e</i> voltage band <i>see</i> voltage range
	<i>d</i> Zähigkeit <i>f</i>		
	<i>f</i> viscosité <i>f</i>	V110 <i>e</i> voltage build-up	
	<i>nl</i> viscositeit <i>f</i>	<i>d</i> Auferregung <i>f</i>	
	<i>r</i> вязкость <i>f</i>	<i>f</i> amorçage <i>m</i> en tension	
V97	<i>e</i> visible		<i>nl</i> spanningsopbouw <i>m</i>
	<i>d</i> sichtbar		
	<i>f</i> visible	<i>r</i> нарастание <i>n</i> напряжения	
		V111 <i>e</i> voltage circuit	
		<i>d</i> Spannungskreis <i>m</i> , Spannungspfad	
		<i>m</i>	
		<i>f</i> circuit <i>m</i> de tension	
		<i>nl</i> spanningsketen <i>f</i> ( <i>m</i> )	
		<i>r</i> цепь <i>f</i> напряжения	

## VOLTAGE

V112 e voltage class	V124 e voltage doubler
d Spannungsklasse f, Reihenspannung f	d Spannungsverdoppler m
f classe f de tension	f doubleur m de tension
nl spanningsklas(se) f	nl spanningsverdubbelaar m
r класс m напряжения	r удвоитель m напряжения
V113 e voltage coil	V125 e voltage doubling
d Spannungsspule f	d Spannungserdopplung f
f bobine f de tension	f duplication f de tension
nl spanningsspoel f (m)	nl spanningsverdubbeling f
r катушка f напряжения	r удвоение n напряжения
V114 e voltage control	V126 e voltage-doubling circuit
d Spannungsregelung f	d Spannungserdopplungsschaltung f
f réglage m de tension	f circuit m doubleur de tension
nl spanningsregeling f	nl spanningsverdubbelaar m
r регулирование n напряжения	r схема f удвоения напряжения
V115 voltage-current characteristic see volt-ampere characteristic	V127 e voltage drop
V116 e voltage detector	d Spannungsabfall m
d Spannungsanzeiger m,	f chute f de tension
Spannungsprüfer m	nl spanningsval m
f détecteur m de tension	r падение n [спад m] напряжения
nl spanningsaanwijzer m,	V128 e voltage-drop method
spanningstester m,	d Spannungsabfallmethode f
r индикатор m [указатель m] наличия	f méthode f de chute de tension
напряжения	nl spanningsafvalmethode f
V117 e voltage deviation	r метод m падения напряжения
d Spannungsabweichung f	V130 e voltage feedback
f déviation f de tension	d Spannungsrückkopplung f
nl spanningsafwijkking f	f réaction f de tension
r отклонение n напряжения	nl spanningsterugkoppeling f
V118 e voltage-deviation indicator	r обратная связь f по напряжению
d Spannungsabweichungsanzeiger m	V131 e voltage gain
f indicateur m de déviation de tension	d Spannungserstärkung f
nl spanningsafwikkingsaanwijzer m	f gain m de tension
r индикатор m отклонения напряжения	nl spanningsversterking f
V119 e voltage diagram	r коэффициент m усиления по
d Spannungsdiagramm n,	напряжению
Spannungsbild n	V133 e voltage indicator see voltage tester
f diagramme m des tensions	V134 e voltage jump
nl spanningsdiagram n	d Spannungssprung m
r диаграмма f напряжений	f saut m de tension
V120 e voltage difference	nl spanningssprong m
d Potentialunterschied m,	r скачок m напряжения
Spannung f	V136 e voltage limiter
f différence f de potentiels	d Spannungsbegrenzer m
nl spanningsverschil n	f limiteur m de tension
r разность f потенциалов	nl spanningsbegrenzer m
V121 e voltage direction	r ограничитель m напряжения
d Spannungsrichtung f	V137 e voltage limiting
f sens m de tension	d Spannungsbegrenzung f
nl spanningsrichting f	f limitation f de tension
r полярность f напряжения	nl spanningsbegrenzing f
V122 e voltage divider	r ограничение n напряжения
d Spannungsteiler m	V138 e voltage loss
f diviseur m de tension	d Spannungsverlust m
nl spanningsdeler m	f perte f de tension
r делитель m напряжения	nl spanningsverlies n
V123 e voltage division	r потеря f напряжения
d Spannungsteilung f	V139 e voltage measurement, voltage measuring
f division f de tension	d Spannungsmessung f
nl spanningsdeling f	f mesure f de tension
r деление n напряжения	

## VOLTAGE

<i>nl</i>	spanningsmeting <i>f</i>	Spannungskonstanthalter <i>m</i>
<i>r</i>	измерение <i>n</i> напряжения	<i>f</i> régulateur <i>m</i> [stabilisateur <i>m</i> ] de tension
<b>V140</b>	<i>e</i> voltage multiplier	<i>nl</i> spanningsregelaar <i>m</i> , spanningsstabilisator <i>m</i>
<i>d</i>	Spannungsvervielfacher <i>m</i>	<i>r</i> стабилизатор <i>m</i> напряжения
<i>f</i>	multiplicateur <i>m</i> de tension	
<i>nl</i>	spanningsvermenigvuldiger <i>m</i>	
<i>r</i>	умножитель <i>m</i> напряжения	
<b>V141</b>	<i>e</i> voltage phasor	<b>V151</b> <i>e</i> voltage regulator & power system stabilizer
<i>d</i>	Spannungszeiger <i>m</i>	<i>d</i> —
<i>f</i>	vecteur <i>m</i> de tension	<i>f</i> régulateur <i>m</i> de voltage et stabilisateur de système de puissance
<i>nl</i>	spanningsvector <i>m</i>	<i>nl</i> —
<i>r</i>	вектор <i>m</i> напряжения	<i>r</i> регулятор <i>m</i> возбуждения сильного действия
<b>V142</b>	<i>e</i> voltage probe, voltage prod	<b>V152</b> <i>e</i> voltage relay
<i>d</i>	Spannungsmeßspitze <i>f</i>	<i>d</i> Spannungsrelais <i>n</i>
<i>f</i>	sonde <i>f</i> de voltmètre, touche <i>f</i> de mesure	<i>f</i> relais <i>m</i> de tension
<i>nl</i>	spanningsmeetsonde <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> spanningsrelais <i>n</i>
<i>r</i>	вольтметровый щуп <i>m</i>	<i>r</i> реле <i>n</i> напряжения
<b>V143</b>	<i>e</i> voltage pulse	<b>V153</b> <i>e</i> voltage resonance
<i>d</i>	Spannungsimpuls <i>m</i>	<i>d</i> Spannungsresonanz <i>f</i>
<i>f</i>	impulsion <i>f</i> de tension	<i>f</i> résonance <i>f</i> série
<i>nl</i>	spanningsimpuls <i>m</i>	<i>nl</i> spanningsresonantie <i>f</i> , serieresonantie <i>f</i>
<i>r</i>	импульс <i>m</i> напряжения	<i>r</i> резонанс <i>m</i> напряжений, последовательный резонанс <i>m</i>
<b>V144</b>	<i>e</i> voltage range	<b>V154</b> <i>e</i> voltage rise
<i>d</i>	Spannungsbereich <i>m</i>	<i>d</i> Spannungsanstieg <i>m</i>
<i>f</i>	gamme <i>f</i> des tensions	<i>f</i> accroissement <i>m</i> de tension
<i>nl</i>	spanningsbereik <i>n</i>	<i>nl</i> spanningsverhoging <i>f</i>
<i>r</i>	диапазон <i>m</i> напряжений	<i>r</i> повышение <i>n</i> напряжения
<b>V145</b>	<i>e</i> voltage rating	<b>V155</b> <i>e</i> voltage ripple
<i>d</i>	Nennspannung <i>f</i> , Betriebsspannung <i>f</i>	<i>d</i> Spannungswelligkeit <i>f</i>
<i>f</i>	tension <i>f</i> nominale [de régime]	<i>f</i> ondulation <i>f</i> (résiduelle) de tension
<i>nl</i>	nominale spanning <i>f</i> , bedrijfsspanning <i>f</i>	<i>nl</i> spanningsrimpel <i>m</i>
<i>r</i>	номинальное [рабочее] напряжение <i>n</i>	<i>r</i> пульсация <i>f</i> напряжения
<b>V146</b>	<i>e</i> voltage ratio	<b>V156</b> <i>e</i> voltage sensitivity
<i>d</i>	Übersetzungsverhältnis <i>n</i> , Spannungsübersetzung <i>f</i>	<i>d</i> Spannungsempfindlichkeit <i>f</i>
<i>f</i>	rapport <i>m</i> de transformation	<i>f</i> sensibilité <i>f</i> à la tension
<i>nl</i>	transformatieverhouding <i>f</i>	<i>nl</i> spanningsgevoeligheid <i>f</i>
<i>r</i>	коэффициент <i>m</i> трансформации	<i>r</i> чувствительность <i>f</i> по напряжению
<b>V147</b>	<i>e</i> voltage recovery	<b>V157</b> <i>e</i> voltage source
<i>d</i>	Spannungswiederkehr <i>f</i>	<i>d</i> Spannungsquelle <i>f</i>
<i>f</i>	rétablissement <i>m</i> de la tension	<i>f</i> source <i>f</i> de tension
<i>nl</i>	spanningsherstel <i>n</i>	<i>nl</i> spanningsbron <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>	восстановление <i>n</i> напряжения	<i>r</i> источник <i>m</i> напряжения
<b>V148</b>	<i>e</i> voltage recovery rate	<b>V158</b> <i>e</i> voltage stabilization
<i>d</i>	Wiederkehrgeschwindigkeit <i>f</i> der Spannung	<i>d</i> Spannungskonstanthaltung <i>f</i>
<i>f</i>	vitesse <i>f</i> de rétablissement de la tension	<i>f</i> stabilisation <i>f</i> de tension
<i>nl</i>	spanningsherstellingssnelheid <i>f</i>	<i>nl</i> spanningsstabilisatie <i>f</i>
<i>r</i>	скорость <i>f</i> восстановления напряжения	<i>r</i> стабилизация <i>f</i> напряжения
<b>V149</b>	<i>e</i> voltage regulation characteristic	<b>V159</b> <i>e</i> voltage stabilizer
<i>d</i>	äußere Belastungskennlinie <i>f</i>	<i>d</i> Spannungskonstanthalter <i>m</i>
<i>f</i>	caractéristique <i>f</i> extérieur ( <i>d'un alternateur</i> )	<i>f</i> stabilisateur <i>m</i> de tension
<i>nl</i>	uitwendige belastingskarakteristiek <i>f</i>	<i>nl</i> spanningsstabilisator <i>m</i>
<i>r</i>	внешняя характеристика <i>f</i>	<i>r</i> стабилизатор <i>m</i> напряжения
<b>V150</b>	<i>e</i> voltage regulator	<b>V160</b> <i>e</i> voltage standard
<i>d</i>	Spannungsregler <i>m</i> ,	<i>d</i> Spannungsnorm <i>n</i>
<i>f</i>		<i>f</i> étalon <i>m</i> de tension
<i>nl</i>		<i>nl</i> spanningsnormaal <i>f</i> ( <i>m</i> )
<i>r</i>		<i>r</i> эталон <i>m</i> напряжения

V160a	e voltage surge	V172	e volt-ampere-hour meter
d	Spannungsstoß <i>m</i>	d	Scheinverbrauchszähler <i>m</i>
f	tension <i>f</i> de choc (progressive)	f	voltampère-heuremètre <i>m</i>
nl	—	nl	voltampère-уриметр <i>m</i>
r	волна <i>f</i> (импульсного) перенапряжения	r	счётчик <i>m</i> полной энергии
V161	e voltage system	V173	e volt-ampere reactive
d	Spannungssystem <i>n</i>	d	Var <i>n</i>
f	système <i>m</i> des tensions	f	var <i>m</i>
nl	spanningsstelsel <i>n</i>	nl	var <i>n</i>
r	система <i>f</i> напряжений	r	вольт-ампер <i>m</i> реактивный, вар
V161a	voltage tester see voltage detector	V174	e volt box
V162	e voltage-time curve	d	Spannungsteiler <i>m</i>
d	Spannungs-Zeit-Kennlinie <i>f</i>	f	diviseur <i>m</i> de tension
f	caractéristique <i>f</i> [graphique <i>f</i> ] tension-temps	nl	spanningsdeler <i>m</i>
nl	spannings-tijdkromme <i>f</i> ( <i>m</i> )	r	делитель <i>m</i> напряжения
r	вольт-секундная характеристика <i>f</i>	V175	e voltmeter
V163	e voltage to earth, voltage to ground	d	Voltmeter <i>n</i> , Spannungsmesser <i>m</i>
d	Spannung <i>f</i> gegen Erde	f	voltmètre <i>m</i>
f	tension <i>f</i> (par rapport) à la terre	nl	voltmeter <i>m</i>
nl	spanning <i>f</i> tegen aarde	r	вольтметр <i>m</i>
r	напряжение <i>n</i> относительно земли		
V164	e voltage to neutral		
d	1. Sternspannung <i>f</i> , Leiter-Sternpunkt-Spannung <i>f</i> . Phasenspannung <i>f</i> , Strangspannung <i>f</i>		
f	1. tension <i>f</i> étoilée 2. tension <i>f</i> de phase		
nl	1. sterspanning <i>f</i> 2. fasespanning <i>f</i>		
r	1. напряжение <i>n</i> относительно нейтрали 2. фазовое [фазное] напряжение <i>n</i>		
V165	e voltage trebling		
d	Spannungsverdreifachung <i>f</i>		
f	triplement <i>m</i> de tension		
nl	spanningsverdrievoudiging <i>f</i>		
r	утройение <i>n</i> напряжения		
V166	e voltage variation		
d	Spannungsänderung <i>f</i>		
f	variation <i>f</i> de tension		
nl	spanningsverandering <i>f</i>		
r	изменение <i>n</i> напряжения		
V167	voltage vector see voltage phasor		
V169	e voltmeter		
d	Volt- und Amperemeter <i>n</i> , Stromspannungsmesser <i>m</i>		
f	voltampèremètre <i>m</i>		
nl	volt- en ampéremeter <i>m</i> , stroomspanningsmeter <i>m</i>		
r	вольтамперметр <i>m</i>		
V170	e volt-ampere, VA		
d	Voltampere <i>n</i>		
f	voltampère <i>m</i>		
nl	voltampère <i>n</i>		
r	вольт-ампер <i>m</i> , В·А		
V171	e volt-ampere characteristic		
d	Voltamperecharakteristik <i>f</i> , Stromspannungscharakteristik <i>f</i>		
f	caractéristique <i>f</i> volt-ampère		
nl	stroomspanningskarakteriek <i>f</i>		
r	вольт-амперная характеристика <i>f</i>		

## W

W1	e wafer
d	Scheibchen <i>n</i> , Plättchen <i>n</i> , Halbleiterplättchen <i>n</i>
f	puce <i>f</i> , disque <i>m</i>
nl	wafel <i>f</i> ( <i>m</i> ), plak <i>f</i> ( <i>m</i> )
r	полупроводниковая пластина <i>f</i>
W2	e wall bracket
d	Mauerbügel <i>m</i> ; Wandarm <i>m</i>
f	console <i>f</i> murale
nl	muurconsole <i>f</i> ( <i>m</i> ), muurbeugel <i>m</i>
r	стенной кронштейн <i>m</i>
W3	e wall bushing
d	Mauerdurchführung <i>f</i> ; Wanddurchführung <i>f</i>
f	traversée <i>f</i> murale
nl	muurdoorvoering <i>f</i>
r	ввод <i>m</i> через стену; проходной изолятор <i>m</i>
W4	e wall diagramm
d	Dispatcherschalttafel <i>f</i>
f	tableau <i>m</i> de dispatching
nl	dispatcherschakelbord <i>n</i>
r	диспетчерский щит <i>m</i>
W5	e wall fitting, wall lamp
d	Wandleuchte <i>f</i>
f	lanterne <i>f</i> murale
nl	wandlamp <i>f</i> ( <i>m</i> )
r	настенный светильник <i>m</i>
W6	e wall mounting
d	Wandmontage <i>f</i>
f	montage <i>m</i> mural
nl	wandmontage <i>f</i>
r	настенный монтаж <i>m</i>
W7	e wall plate
d	Befestigungsplatte <i>f</i> , Vorlegeplatte <i>f</i>
f	plaque <i>f</i> de fixation

## WALL

	<i>nl</i> bevestigingsplaat <i>f</i> <i>r</i> подрозетник <i>m</i>	<i>tnl</i> waterkrachstation <i>f</i> , hydro-elektrische centrale <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> гидроэлектрическая станция <i>f</i> , гидроэлектростанция <i>f</i> , ГЭС
W8	<i>e</i> wall socket <i>d</i> Wandsteckdose <i>f</i> <i>f</i> prise <i>f</i> de courant murale <i>n</i> wandcontactdoos <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> стенная (штепсельная) розетка <i>f</i>	<i>W19</i> <i>e</i> waterproof <i>d</i> wasserfest; wasserdicht <i>f</i> résistant à l'eau; étanche à l'eau <i>n</i> waterdicht; vochtwerend <i>r</i> водозащищённый; водонепроницаемый
W9	<i>e</i> Ward-Leonard system <i>d</i> Leonard-Satz <i>m</i> , Ward-Leonard-Satz <i>m</i> <i>f</i> système <i>m</i> Léonard <i>n</i> ward-leonardsysteem <i>n</i> <i>r</i> агрегат <i>m</i> генератор — двигатель	<i>W20</i> <i>e</i> water rheostat <i>d</i> Wasser(regel)widerstand <i>m</i> , Flüssigkeitswiderstand <i>m</i> <i>f</i> rhéostat <i>m</i> hydraulique <i>n</i> waterregelweerstand <i>m</i> <i>r</i> водяной реостат <i>m</i>
W10	<i>e</i> wash discharge test <i>d</i> Überschlagprüfung <i>f</i> unter Regen <i>f</i> essais <i>m</i> <i>pl</i> de décharge sous pluie par voie humide <i>n</i> doorslagsproef <i>f</i> ( <i>m</i> ) onder regen <i>r</i> мокроразрядные испытания <i>n</i> <i>pl</i>	<i>W21</i> <i>e</i> watertight <i>d</i> wasserdicht <i>f</i> étanche à l'eau <i>n</i> waterdicht <i>r</i> водонепроницаемый; водозащищённый
W11	<i>e</i> washer <i>d</i> 1. Scheibe <i>f</i> , Unterlegscheibe <i>f</i> 2. Waschmaschine <i>f</i> <i>f</i> 1. rondelle <i>f</i> , plateau <i>m</i> , plaquette <i>f</i> , disque <i>m</i> 2. machine <i>f</i> à laver (électrique) <i>n</i> 1. schijf <i>f</i> ( <i>m</i> ); sluitring <i>m</i> 2. wasmachine <i>f</i> <i>r</i> 1. шайба <i>f</i> ; прокладка <i>f</i> 2. стиральная машина <i>f</i>	<i>W22</i> <i>e</i> watertight lampholder <i>d</i> wasserdichte Fassung <i>f</i> <i>f</i> douille <i>f</i> étanche à l'eau <i>n</i> waterdichte lamphouder <i>m</i> <i>r</i> водозащищённый ламповый патрон <i>m</i>
W12	<i>e</i> waste field <i>d</i> Streufeld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> de fuite [de dispersion] <i>n</i> strooiveld <i>n</i> <i>r</i> поле <i>n</i> рассеяния	<i>W23</i> <i>e</i> watertight lighting fitting <i>d</i> Feuchtraum-Leuchte <i>f</i> <i>f</i> luminaire <i>m</i> étanche à l'eau <i>n</i> waterdichte lamp <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> водозащищённый светильник <i>m</i>
W13	<i>e</i> watch dog relay <i>d</i> Überwachungsrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de garde [de surveillance] <i>n</i> bewakingsrelais <i>n</i> , surveillant relais <i>n</i> <i>r</i> сторожевой таймер <i>m</i>	<i>W24</i> <i>e</i> watertight motor <i>d</i> strahlwassergeschützter Motor <i>m</i> <i>f</i> moteur <i>m</i> protégé contre les jets d'eau <i>n</i> waterdichte motor <i>m</i> <i>r</i> водозащищённый; электродвигатель <i>m</i>
W14	<i>e</i> water-cooled transformer <i>d</i> wassergekühlter Transformator <i>m</i> <i>f</i> transformateur <i>m</i> à refroidissement par l'eau <i>n</i> watergekoelde transformator <i>m</i> , transformator <i>m</i> met waterkoeling <i>r</i> трансформатор <i>m</i> с водяным охлаждением	<i>W25</i> water-wheel generator see water-powered generator
W15	<i>e</i> water cooling <i>d</i> Wasserkühlung <i>f</i> <i>f</i> refroidissement <i>m</i> par l'eau <i>n</i> waterkoeling <i>f</i> <i>r</i> водяное охлаждение <i>n</i>	<i>W26</i> <i>e</i> watt, W <i>d</i> Watt <i>n</i> <i>f</i> watt <i>m</i> <i>n</i> watt <i>n</i> <i>r</i> ватт <i>m</i> , Вт
W16	<i>e</i> water-jet arrester <i>d</i> Wasserstrahlblitzableiter <i>m</i> <i>f</i> parafoudre <i>m</i> à jet d'eau <i>n</i> waterstraalveiligheid <i>f</i> <i>r</i> водоструйный разрядник <i>m</i>	<i>W27</i> <i>e</i> wattage, watt consumption <i>d</i> Leistungsaufnahme <i>f</i> <i>f</i> puissance <i>f</i> consommée [absorbée active] <i>n</i> vermogensopname <i>f</i> <i>r</i> потребляемая (активная) мощность <i>f</i>
W18	<i>e</i> water power station <i>d</i> Wasserkraftwerk <i>n</i> <i>f</i> centrale <i>f</i> hydro-électrique	<i>W29</i> <i>e</i> watt current <i>d</i> Wirkstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> actif [watté] <i>n</i> werkzame stroom <i>m</i> <i>r</i> активный ток <i>m</i>
W21		<i>W31</i> <i>e</i> watt-hour, Wh <i>d</i> Wattstunde <i>f</i> <i>f</i> watt-heure <i>f</i> <i>n</i> wattuur <i>n</i> <i>r</i> ватт-час <i>m</i> , Вт·ч

## WAVELENGTH

<p><b>W32</b> <i>e watt-hour capacity</i>  <i>d</i> Kapazität <i>f</i> in Wh  <i>f</i> capacité <i>f</i> en ampère-heures  <i>nl</i> capaciteit <i>f</i> in watturen  <i>r</i> ёмкость <i>f</i> (батареи) в ампер-часах</p> <p><b>W33</b> <i>e watt-hour constant (of a counter, a meter)</i>  <i>d</i> Wattstundenkonstante <i>f</i> (<i>eines Zählers</i>)  <i>f</i> constante <i>f</i> de watt-heure (<i>d'un compteur</i>)  <i>nl</i> wattuurconstante <i>f</i> (<i>van een meter</i>)  <i>r</i> ватт-часовая постоянная <i>f</i> (счётчика)</p> <p><b>W34</b> <i>e watt-hour meter</i>  <i>d</i> Wattstundenzähler <i>m</i>, Wirkverbrauchszähler <i>m</i>  <i>f</i> wattheure-mètre <i>m</i>, compteur <i>m</i>  <i>d'énergie active</i>  <i>nl</i> wattuurmeter <i>m</i>  <i>r</i> счётчик <i>m</i> ватт часов [активной энергии]</p> <p><b>W35</b> <i>e wattless</i>  <i>d</i> reaktiv, wattlos, Blind ...  <i>f</i> réactif, déwatté  <i>nl</i> wattloos  <i>r</i> реактивный</p> <p><b>W36</b> <i>e wattless component</i>  <i>d</i> Blindkomponente <i>f</i>  <i>f</i> composante <i>f</i> déwattée [réactive]  <i>nl</i> blindcomponent <i>m</i>, reactieve component <i>m</i>  <i>r</i> реактивная составляющая <i>f</i></p> <p><b>W37</b> <i>e wattless component meter</i>  <i>d</i> Blindverbrauchszähler <i>m</i>  <i>f</i> compteur <i>m</i> d'énergie réactive  <i>nl</i> reactieve-componentmeter <i>m</i>  <i>r</i> счётчик <i>m</i> реактивной энергии</p> <p><b>W38</b> <i>e wattless current</i>  <i>d</i> Blindstrom <i>m</i>  <i>f</i> courant <i>m</i> déwatté [réactif]  <i>nl</i> blindstroom <i>m</i>  <i>r</i> реактивный ток <i>m</i></p> <p><b>W39</b> <i>e wattless kilowatts</i>  <i>d</i> Kilovars <i>n pl</i>  <i>f</i> kilovars <i>m pl</i>, kilovoltampères <i>m pl</i>  <i>r</i> réactifs  <i>nl</i> wattloze kilowatts <i>m pl</i>, reactieve kilovoltampères <i>m pl</i>  <i>r</i> реактивные киловольтамперы <i>m pl</i>, киловары <i>m pl</i></p> <p><b>W40</b> <i>e wattmeter</i>  <i>d</i> Wattmeter <i>n</i>, Leistungsmesser <i>m</i>  <i>f</i> wattmètre <i>m</i>  <i>nl</i> wattmeter <i>m</i>  <i>r</i> ваттметр <i>m</i></p> <p><b>W41</b> <i>e watt-second, Ws</i>  <i>d</i> Wattsekunde <i>f</i>  <i>f</i> watt-seconde <i>f</i>  <i>nl</i> wattseconde <i>f</i>  <i>r</i> ватт-секунда <i>f</i>, Вт·с</p> <p><b>W42</b> <i>watts-in, watts input see wattage</i></p>	<p><b>W43</b> <i>e watts-out, watts output</i>  <i>d</i> Leistungsabgabe <i>f</i>  <i>f</i> puissance <i>f</i> débitée  <i>nl</i> vermogensopbrengst <i>f</i>, afgegeven vermogen <i>n</i>  <i>r</i> отдаваемая [полезная] мощность <i>f</i></p> <p><b>W44</b> <i>e wave</i>  <i>d</i> Welle <i>f</i>  <i>f</i> onde <i>f</i>  <i>nl</i> golf <i>f</i> (<i>m</i>)  <i>r</i> волна <i>f</i></p> <p><b>W45</b> <i>e wave amplitude</i>  <i>d</i> Wellenamplitude <i>f</i>  <i>f</i> amplitude <i>f</i> d'onde  <i>nl</i> golfamplitude <i>f</i>  <i>r</i> амплитуда <i>f</i> волны</p> <p><b>W47</b> <i>e wave equation</i>  <i>d</i> Wellengleichung <i>f</i>  <i>f</i> équation <i>f</i> d'onde  <i>nl</i> golfvergelijking <i>f</i>  <i>r</i> волновое уравнение <i>n</i></p> <p><b>W48</b> <i>e waveform</i>  <i>d</i> Wellenform <i>f</i>; Kurvenverlauf <i>m</i>  <i>f</i> forme <i>f</i> d'onde; forme <i>f</i> de courbe  <i>nl</i> golfvorm <i>f</i> (<i>m</i>)  <i>r</i> форма <i>f</i> волны; форма <i>f</i> кривой</p> <p><b>W49</b> <i>e waveform analyzer</i>  <i>d</i> Wellenanalysator <i>m</i>  <i>f</i> analyseur <i>m</i> des formes d'ondes  <i>nl</i> golfvormanalysator <i>m</i>  <i>r</i> анализатор <i>m</i> формы волны; анализатор <i>m</i> формы сигналов</p> <p><b>W50</b> <i>e waveform measurement</i>  <i>d</i> Untersuchung <i>f</i> der Kurvenform  <i>f</i> analyse <i>f</i> de forme d'onde  <i>nl</i> golfvormmeting <i>f</i>  <i>r</i> измерение <i>n</i> параметров формы волны</p> <p><b>W51</b> <i>e waveform test</i>  <i>d</i> Aufnahme <i>f</i> der Kurvenform  <i>f</i> essai <i>m</i> de forme de courbe  <i>nl</i> golfvormmeting <i>f</i>  <i>r</i> определение <i>n</i> формы кривой</p> <p><b>W52</b> <i>e wave front</i>  <i>d</i> Wellenfront <i>f</i>  <i>f</i> front <i>m</i> d'onde  <i>nl</i> golffront <i>n</i>  <i>r</i> фронт <i>m</i> волны</p> <p><b>W53</b> <i>e waveguide</i>  <i>d</i> Hohlleiter <i>m</i>; Wellenleiter <i>m</i>  <i>f</i> guide <i>m</i> d'ondes  <i>nl</i> golfgeleider <i>m</i>, golfpijp <i>f</i> (<i>m</i>)  <i>r</i> волновод <i>m</i></p> <p><b>W54</b> <i>e wave impedance</i>  <i>d</i> Wellenwiderstand <i>m</i>  <i>f</i> impédance <i>f</i> d'onde  <i>nl</i> golfweerstand <i>m</i>  <i>r</i> волновое сопротивление <i>n</i></p> <p><b>W55</b> <i>e wavelength</i>  <i>d</i> Wellenlänge <i>f</i>  <i>f</i> longueur <i>f</i> d'onde</p>
---	--

## WAVE

	<i>nl</i> golflengte <i>f</i> <i>r</i> длина <i>f</i> волны	
W56	<i>e</i> wave process <i>d</i> Wellenvorgang <i>m</i> <i>f</i> processus <i>m</i> d'onde <i>nl</i> golfproces <i>n</i> <i>r</i> волновой процесс <i>m</i>	<i>W68</i> <i>e</i> weak tie-line <i>d</i> schwache Kuppelleitung <i>f</i> <i>f</i> couplage <i>m</i> faible <i>nl</i> zwakke koppelleiding <i>f</i> , zwakte <i>f</i> aftakleiding <i>f</i> <i>r</i> слабая связь <i>f</i> (в энергосистеме)
W57	<i>e</i> wave propagation <i>d</i> Wellenausbreitung <i>f</i> <i>f</i> propagation <i>f</i> des ondes <i>nl</i> golftuitbreiding <i>f</i> , golivoortplanting <i>f</i> <i>r</i> распространение <i>n</i> волн	<i>W69</i> <i>e</i> wear <i>d</i> Verschleiß <i>m</i> , Abnutzung <i>f</i> <i>f</i> usure <i>f</i> <i>nl</i> slijting <i>f</i> , slijtage <i>f</i> <i>r</i> износ <i>m</i> , изнашивание <i>n</i>
W58	wave shape <i>see</i> waveform	<i>W71</i> <i>e</i> weatherproof <i>d</i> wetterbeständig, wetterfest <i>f</i> résistant aux intempéries <i>nl</i> weerbestendig <i>r</i> защищённый от атмосферных воздействий
W59	<i>e</i> wave tail <i>d</i> Wellenrücken <i>m</i> <i>f</i> queue <i>f</i> d'onde <i>nl</i> golfstart <i>m</i> <i>r</i> хвост <i>m</i> волны	<i>W72</i> <i>e</i> weatherproof machine <i>d</i> wettergeschützte Maschine <i>f</i> <i>f</i> machine <i>f</i> protégée contre les intempéries <i>nl</i> weerbestendige machine <i>f</i> , tegen weer beschermde machine <i>f</i> <i>r</i> (электрическая) машина <i>f</i> , защищённая от атмосферных воздействий
W60	<i>e</i> wave vector <i>d</i> Wellenvektor <i>m</i> <i>f</i> vecteur <i>m</i> d'onde <i>nl</i> golfvector <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> волновой вектор <i>m</i>	<i>W73</i> <i>e</i> weber, Wb <i>d</i> Weber <i>n</i> <i>f</i> weber <i>m</i> <i>nl</i> weber <i>n</i> <i>r</i> вебер <i>m</i> , Вб
W61	<i>e</i> wave velocity <i>d</i> Wellenausbreitungsgeschwindigkeit <i>f</i> <i>f</i> vitesse <i>f</i> de propagation d'onde <i>nl</i> golfsnelheid <i>f</i> <i>r</i> скорость <i>f</i> (распространения) волны	<i>W74</i> <i>e</i> weight balancing <i>d</i> Auswuchten <i>n</i> durch ein Gewicht <i>f</i> équilibrage <i>m</i> statique <i>nl</i> gewichtsbalcering <i>f</i> <i>r</i> весовая балансировка <i>f</i>
W62	<i>e</i> wave winding <i>d</i> Wellenwicklung <i>f</i> <i>f</i> enroulement <i>m</i> ondulé <i>nl</i> golfwikkeling <i>f</i> <i>r</i> волновая обмотка <i>f</i>	<i>W75</i> <i>e</i> weighting function <i>d</i> Bewertungsfunktion <i>f</i> <i>f</i> fonction <i>f</i> de pondération <i>nl</i> gewichtsfunctie <i>f</i> <i>r</i> весовая функция <i>f</i>
W63	<i>e</i> waxed-cotton-covered wire <i>d</i> Baumwoll-Wachsdräht <i>m</i> <i>f</i> fil <i>m</i> sous coton ciré <i>nl</i> draad <i>m</i> , omsponnen met in was gedrenkt katoen <i>r</i> провод <i>m</i> с провошённой хлопчатобумажной изоляцией	<i>W76</i> <i>e</i> weight span <i>d</i> Gewichtsspannweite <i>f</i> <i>f</i> portée-poids <i>f</i> <i>nl</i> overspanning <i>f</i> naar gewicht <i>r</i> весовой пролёт <i>m</i> , вес <i>m</i> провода в одном пролёте
W64	<i>e</i> weak coupling <i>d</i> schwache Kopplung <i>f</i> <i>f</i> accouplement <i>m</i> lâche <i>nl</i> losse [zwakke] koppelung <i>f</i> <i>r</i> слабая связь <i>f</i>	<i>W77</i> <i>e</i> weld <i>d</i> 1. Schweißung <i>f</i> , Schweißnaht <i>f</i> 2. Spleißstelle <i>f</i> <i>f</i> 1. soudure <i>f</i> , joint <i>m</i> soudé 2. épissure <i>f</i> <i>nl</i> lasnaad <i>m</i> <i>r</i> 1. сварной шов <i>m</i> ; место <i>n</i> сварки 2. место <i>n</i> пайки 3. место <i>n</i> сращивания
W65	<i>e</i> weak current <i>d</i> Schwachstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> faible <i>nl</i> zwakstroom <i>m</i> <i>r</i> слабый ток <i>m</i>	
W66	<i>e</i> weak-current <i>d</i> Schwachstrom... <i>f</i> à courant faible <i>nl</i> zwakstroom... <i>r</i> слаботочный	
W67	<i>e</i> weak field <i>d</i> schwaches Feld <i>n</i> <i>f</i> champ <i>m</i> faible <i>nl</i> zwak veld <i>n</i> <i>r</i> слабое поле <i>n</i>	<i>W78</i> <i>e</i> welding <i>d</i> Schweißen <i>n</i> , Schweißung <i>f</i> <i>f</i> soudage <i>m</i> <i>nl</i> lassen <i>n</i> <i>r</i> сварка <i>f</i>

## WINDING

W79	e welding arc d Schweißlichtbogen m f arc m de soudage nl lasboog m r сварочная дуга f	nl breedstraler m r широкоизлучатель m
W80	e welding-arc voltage d Schweißspannung f f tension f de soudage [à l'arc] nl lasboogspanning f r напряжение n сварочной дуги	W89a e width of tooth face d Zahnbreite f f largeur f de la dent nl tandbreedte f r ширина f зубца
W81	e welding electrode d Schweißelektrode f f éllectrode f de soudure nl laselektrode f r сварочный электрод m	W90 e winding d Wicklung f f enroulement m, bobinage m nl wikkeling f r обмотка f
W82	e welding set d Schweißaggregat n f groupe m de soudage nl lastoestel n r сварочный агрегат m	W91 e winding capacitance d Wicklungskapazität f f capacité f de bobine nl wikkelingscapaciteit f r межвитковая ёмкость f
W83	e welding transformer d Schweißtransformator m f transformateur m de soudage nl lastransformator m r сварочный трансформатор m	W92 e winding diagram d Wicklungsschema n f schéma m d'enroulement nl wikkelschema n r схема f обмотки
W84	e Weston normal cell, Weston cell d Weston-Normalelement n, Westonelement n f pile-étalon f Weston nl normalelement n van Weston, westonelement n, cadmiumelement n r нормальный элемент m Вестона, кадмийный нормальный элемент m	W93 e winding factor d Wicklungsfaktor m f facteur m de bobinage nl wikkelingfactor m r обмоточный коэффициент m
W84a	wet cell see wet element	W94 e winding insulation d Wicklungsisolation f f isolation f d'enroulement nl wikkelingisolatie f r изоляция f между обмотками
W85	e wet discharge distance d Regenprüflänge f, Überschlaglänge f am nassen Isolator f distance f de contournement sous pluie nl regendoorslagafstand m r мокроразрядное расстояние n	W95 e winding machine d Wickelmaschine f f machine f à bobiner, bobineuse f nl wikkelmachine f r намоточный станок m
W86	e wet discharge voltage d Regenüberschlagspannung f f tension f de contournement sous pluie nl regenoverslagspanning f r мокроразрядное напряжение n	W96 e winding operation d Wickeln n, Aufwickeln n f bobinage m nl wikkelen n r намотка f
W87	e wet element d Naßelement n f élément m [pile f] humide nl nat element n r наливной [мокрый] элемент m	W97 e winding overhang d Wickelkopf m f tête f de bobine nl wikkelpkop m r лобовая часть f обмотки
W88	e Wheatstone bridge d Wheatstone-Brücke f, Wheatstonesche Brücke f f pont m de Wheatstone nl brug f (m) van Wheatstone r мост m Уитстона, мост m для измерения сопротивлений	W98 e winding-overhang support d Wickelkopfabstützung f f support m des têtes de bobine nl steun m voor de wikkelpennen r опорный кронштейн m лобовых частей обмотки
W89	e wide-angle lighting fitting d Breitstrahler m f luminaire m extensif	W99 e winding path d 1. Wicklungszug m, Wickelsinn m 2. Wicklungszweig m f 1. direction f d'enroulement 2. branche f d'enroulement nl 1. wikkellingsrichting f 2. tak m van wikkeling

## WINDING

	<p><i>r</i> 1. направление <i>n</i> намотки обмотки 2. ветви <i>f</i> обмотки</p>	
W100 <i>e</i>	winding pitch	<i>nl</i> overspanning <i>f</i> naar windkracht <i>r</i> ветровой пролёт <i>m</i>
	<i>d</i> Wicklungsschritt <i>m</i> , Wicklungsteilung <i>f</i>	<i>d</i> Winter-Tageslastkennlinie <i>f</i>
	<i>f</i> pas <i>m</i> (résultant) de bobinage	<i>f</i> courbe <i>f</i> journalière de charge d'hiver
	<i>nl</i> wikkelspoed <i>m</i>	<i>nl</i> winterdagbelastingskromme <i>f</i>
	<i>r</i> (результатирующий) шаг <i>m</i> обмотки	<i>r</i> зимний суточный график <i>m</i> нагрузки
W101 <i>e</i>	winding shield	<i>W111 <i>e</i></i> winter dayly load curve
	<i>d</i> Wicklungsschild <i>n</i>	<i>d</i> Winter-Tageslastkennlinie <i>f</i>
	<i>f</i> capot <i>m</i> protecteur de bobinage	<i>f</i> courbe <i>f</i> journalière de charge d'hiver
	<i>nl</i> wikkelingsbeschermingschild <i>n</i>	<i>nl</i> winterdagbelastingskromme <i>f</i>
	<i>r</i> торцевой щит <i>m</i> для предохранения обмотки	<i>r</i> зимний суточный график <i>m</i> нагрузки
W102 <i>e</i>	winding shop	<i>W112 <i>e</i></i> wiper
	<i>d</i> Wickelei <i>f</i> , Wickelwerkstatt <i>f</i>	<i>d</i> 1. Bürste <i>f</i> 2. Schleifer <i>m</i>
	<i>f</i> salle <i>f</i> [atelier <i>m</i> ] de bobinage	<i>f</i> 1. balai <i>m</i> 2. contact <i>m</i> à frottement
	<i>nl</i> wikkelwerkplaats <i>f</i> ( <i>m</i> )	<i>nl</i> 1. borstel <i>m</i> 2. sleepcontact <i>n</i>
	<i>r</i> обмоточный цех <i>m</i>	<i>r</i> 1. (контактная) щётка <i>f</i> 2. скользящий контакт <i>m</i>
W103 <i>e</i>	winding space	<i>W113 <i>e</i></i> wire
	<i>d</i> Wickelraum <i>n</i>	<i>d</i> Draht <i>m</i> , Leiter <i>m</i>
	<i>f</i> espace <i>m</i> d'enroulement	<i>f</i> fil <i>m</i> , conducteur <i>m</i>
	<i>nl</i> wikkeluimte <i>f</i>	<i>nl</i> draad <i>m</i> , geleider <i>m</i>
	<i>r</i> место <i>n</i> для обмотки	<i>r</i> провод <i>m</i> ; проволока <i>f</i>
W104 <i>e</i>	winding surface	<i>W114 <i>e</i></i> wire armo(u)ring (of a cable)
	<i>d</i> Windungsfläche <i>f</i>	<i>d</i> Drahtbewehrung <i>f</i> ( <i>Kabel</i> )
	<i>f</i> surface <i>f</i> d'un tour [d'une spire]	<i>f</i> armature <i>f</i> de câble en fil
	<i>nl</i> wikkelingsoppervlak <i>f</i>	<i>nl</i> draadpanzer <i>m</i> voor kabel
	<i>r</i> площадь <i>f</i> , охватываемая витком (обмотки)	<i>r</i> проволочная броня <i>f</i> (кабеля)
W105 <i>e</i>	winding thickness	<i>W115 <i>e</i></i> wire binding
	<i>d</i> Wicklungsstärke <i>f</i>	<i>d</i> Drahtbandage <i>f</i>
	<i>f</i> épaisseur <i>m</i> de bobinage	<i>f</i> bandage <i>m</i> en fil
	<i>nl</i> wikkeldikte <i>f</i>	<i>nl</i> draadbandage <i>f</i>
	<i>r</i> толщина <i>f</i> намотки	<i>r</i> проволочный бандаж <i>m</i>
W106 <i>e</i>	wind load	<i>W116 <i>e</i></i> wire break
	<i>d</i> Windlast <i>f</i>	<i>d</i> Drahtbruch <i>m</i> , Leiterbruch <i>m</i>
	<i>f</i> surcharge <i>f</i> de vent	<i>f</i> rupture <i>f</i> de fil
	<i>nl</i> windbelasting <i>f</i>	<i>nl</i> draadbrek <i>f</i> ( <i>m</i> )
	<i>r</i> ветровая нагрузка <i>f</i>	<i>r</i> обрыв <i>m</i> провода
W107 <i>e</i>	wind power	<i>W117 <i>e</i></i> wire-break alarm
	<i>d</i> 1. Windenergie <i>f</i> 2. Windenergi 技术 <i>f</i>	<i>d</i> Leitungsbruchmelder <i>m</i>
	<i>f</i> 1. énergie <i>f</i> éolienne 2. énergétique <i>f</i>	<i>f</i> appareil <i>m</i> contrôleur de rupture de fil
	<i>nl</i> 1. windenergie <i>f</i> 2. windtechnologie <i>f</i>	<i>nl</i> draadbrekdetector <i>m</i>
	<i>r</i> 1. энергия <i>f</i> ветра 2. ветроэнергетика <i>f</i>	<i>r</i> индикатор <i>m</i> обрыва провода
W108 <i>e</i>	wind-powered generator	<i>W118 <i>e</i></i> wire brush
	<i>d</i> Windkraftgenerator <i>m</i>	<i>d</i> Kontaktbürste <i>f</i> , Drahtbürste <i>f</i>
	<i>f</i> génératrice <i>f</i> éolienne	<i>f</i> brosse <i>f</i> en fil
	<i>nl</i> windgenerator <i>m</i>	<i>nl</i> draadborstel <i>m</i>
	<i>r</i> генератор <i>m</i> с ветродвигателем, ветроэлектрический генератор <i>m</i>	<i>r</i> проволочная щётка <i>f</i>
W109 <i>e</i>	wind power station	<i>W118a <i>e</i></i> wire capacitance see circuit capacitance
	<i>d</i> Windkraftwerk <i>n</i>	
	<i>f</i> centrale <i>f</i> éolienne	
	<i>nl</i> windkrachtcentrale <i>f</i>	
	<i>r</i> ветроэлектрическая станция <i>f</i>	
W110 <i>e</i>	wind span	<i>W119 <i>e</i></i> wire fuse
	<i>d</i> Windspannweite <i>f</i>	<i>d</i> Schmelzdraht <i>m</i>
	<i>f</i> portée <i>f</i> du vent	<i>f</i> fil <i>m</i> fusible
		<i>nl</i> smeltdraad <i>f</i>
		<i>r</i> плавкая вставка <i>f</i> (предохранителя)
W120 <i>e</i>	wireless	<i>W120 <i>e</i></i> wireless
	<i>d</i> drahtlos	<i>d</i> drahtlos
	<i>f</i> sans fil	<i>f</i> sans fil
	<i>nl</i> draadloos	<i>nl</i> draadloos
		<i>r</i> беспроволочный
W121 <i>e</i>	wireman	<i>W121 <i>e</i></i> wireman
	<i>d</i> Elektroinstallateur	<i>d</i> Elektroinstallateur
	<i>f</i> monteur-électricien <i>m</i> , installateur <i>m</i>	<i>f</i> monteur-électricien <i>m</i> , installateur <i>m</i>
	<i>nl</i> elektromonteur <i>m</i>	<i>nl</i> elektromonteur <i>m</i>
	<i>r</i> электромонтер <i>m</i>	<i>r</i> электромонтер <i>m</i>

## WORKING

- W122 e wire splice**  
*d* Drahtspleißung *f*  
*f* jonction *f* des conducteurs  
*nl* draadsplitsing *f*  
*r* сращивание *n* проводов
- W123 e wire spool**  
*d* Aufnahmetrommel *f*  
*f* Aufwickelrolle *f*  
*f* bobine *f* d'enroulement  
*nl* opwikkeltrommel *f* (*m*), opwikkelspool  
*m*  
*r* намоточный барабан *m*
- W124 e wire strain gauge**  
*d* Drahtdehnungsmeßstreifen *m*  
*f* jauge *f* à fil résistant  
*nl* draadweerstandsrekstrook *f* (*m*)  
*r* проволочный тензорезистор *m*
- W125 e wire-to-wire capacitance**  
*d* Schleifenkapazität *f*  
*f* capacité *f* de boucle  
*nl* capaciteit *f* tussen draden,  
*f* kringcapaciteit *f*  
*r* ёмкость *f* между проводами
- W126 e wire-wound potentiometer**  
*d* Drahtpotentiometer *n*  
*f* potentiomètre *m* à fil  
*nl* draadpotentiometer *n*  
*r* проволочный потенциометр *m*
- W127 e wire-wound resistor**  
*d* Drahtwiderstand *m*  
*f* résistance *f* en fil bobiné  
*nl* draadweerstand *m*  
*r* проволочный резистор *m*
- W128 e wire-wrap connection, wire wrapping**  
*d* lötfreie Wickelverbindung *f*, Wire-Wrap-Technik *f*,  
*f* Wickelyverbindungstechnik *f*  
*f* connexion *f* wrappée, wrapping *m*  
*nl* draadgewikkeld aansluiting *f*  
*r* монтаж *m* накруткой; накрутка *f*
- W129 e wiring**  
*d* 1. Leitungsanlage *f*, Installation *f*,  
 Verdrahtung *f* 2. Leitungsverlegung *f*,  
 Leitungsmontage *n*  
*f* 1. réseau *m* électrique 2. pose *f* de  
 ligne  
*nl* bedrading *f*, leidingnet *n*  
*2.* legen *n* van elektrische leidingen  
*r* 1. электропроводка *f* 2. проводной  
 монтаж *m*
- W130 e wiring accessories**  
*d* Installationsmaterialien *n* *pl*  
*f* matériaux *m* *pl* d'installation  
*nl* bedradingsmaterialen *n* *pl*,  
*f* bedradingstoebehoren *n* *pl*  
*r* (электро)установочные материалы  
*m* *pl*
- W131 e wiring blemish**  
*d* Verdrahtungsfehler *m*  
*f* défaut *m* de montage [de câblage]  
*nl* bedradingfout *f* (*m*)  
*r* дефект *m* монтажа
- W131ae wiring density**  
*d* Verdrahtungsdichte *f*  
*f* densité *f* de câblage  
*nl* bedradingsdichtheid *f*,  
*f* montagedichtheid *f*,  
*r* плотность *f* монтажа
- W132 e wiring diagram**  
*d* Verdrahtungsplan *m*, Schaltplan *m*  
*f* plan *m* [schéma *m*] de câblage, schéma  
*m* de connexions  
*nl* bedradingsschema *n*, schakelschema *n*  
*r* схема *f* электрических соединений
- W133 e wiring in bundles**  
*d* Bündelverdrahtung *f*  
*f* montage *m* en faisceaux  
*nl* bundelbedrading *f*  
*r* жгутовый монтаж *m*, монтаж *m*  
 жгутами
- W134 e wiring scheme see wiring diagram**
- W135 e withstand-voltage test**  
*d* Stehspannungsprüfung *f*  
*f* essai *m* de tension de tenue  
*nl* staande spanningsbeoproeing *f*  
*r* испытание *n* на импульсную  
 прочность; импульсное испытание *n*
- W136 e wobbling**  
*d* Wobbeln *n*  
*f* wobulation *f* (de fréquence)  
*nl* wobbeln *n*  
*r* качание *n* частоты
- W137 e wood(en) pole**  
*d* Holzmaст *m*  
*f* poteau *m* en bois  
*nl* houten paal *m*  
*r* деревянный столб *m*
- W138 e working current**  
*d* Betriebsstrom *m*  
*f* courant *m* de fonctionnement  
*nl* bedrijfsstroom *m*  
*r* рабочий ток *m*
- W139 e working point**  
*d* Betriebspunkt *m*, Arbeitspunkt *m*  
*f* point *m* de fonctionnement  
*nl* afstelpunt *n*, werkpunkt *n*  
*r* рабочая точка *f*
- W140 e working range**  
*d* Arbeitsbereich *m*  
*f* domaine *m* de fonctionnement  
*nl* werkbereik *n*  
*r* рабочий диапазон *m*
- W141 e working speed**  
*d* Betriebsdrehzahl *f*  
*f* vitesse *f* de travail  
*nl* werksnelheid *f*  
*r* рабочая скорость *f*
- W142 e working standard**  
*d* Arbeitsnormal *n*, Gebrauchsnorm *n*  
*f* étalon *m* de travail  
*nl* werkstandaard *m*  
*r* рабочий эталон *m*

## WORKING

- W143 *e working voltage*  
*d Betriebsspannung f, Arbeitsspannung*  
*f tension f de fonctionnement*  
*nl werkspanning f*  
*r рабочее напряжение n*
- W144 *e wound rotor*  
*d Schleifringläufer m*  
*f rotor m bobiné*  
*nl sleeppringrotor m*  
*r фазный ротор m*
- W145 *e wound-rotor induction motor*  
*d Schleifringmotor m*  
*f moteur m à bagues*  
*nl motor m met sleepringanker,*  
*sleepringmotor m*  
*r (асинхронный) электродвигатель m*  
*с фазным ротором*
- W146 *e wye-connection*  
*d Sternschaltung f*  
*f couplage m en étoile*  
*nl sterschakeling f*  
*r соединение n звездой*
- W147 *e wye-delta, wye-delta connection*  
*d Dreiecksternschaltung f*  
*f couplage m étoile-triangle*  
*nl ster-driehoekschakeling f*  
*r соединение n «звезда — треугольник»*

## X

- X1 *e xenon arc lamp, xenon discharge lamp*  
*d Xenonlampe f*  
*f lampe à l'arc xénon*  
*nl xenonlamp f*  
*r ксеноновая газоразрядная лампа f*
- X2 *e X-radiation*  
*d Röntgenstrahlung f*  
*f rayonnement m X*  
*nl röntgenstraling f*  
*r рентгеновское излучение n*
- X3 *e X-rays*  
*d Röntgenstrahlen m pl*  
*f rayons m pl X, rayons m pl roentgen*  
*nl röntgenstralen f (m) pl*  
*r рентгеновские лучи m pl*
- X4 *e X-ray tube*  
*d Röntgenröhre f*  
*f tube m à rayons X*  
*nl röntgenbuis f (m)*  
*r рентгеновская трубка f*
- X5 *e x/y-plotter, x/y-recorder*  
*d Koordinatenschreiber m*  
*f enregistreur m X-Y*  
*nl coördinatenschrijver m, X-Y-plotter m, grafiekschrijver n*  
*r двухкоординатный самописец m*

## Y

- Y1 *e Y-connection*  
*d Sternschaltung f, Y-Schaltung f*  
*f couplage m en étoile*  
*nl sterschakeling f, Y-schakeling f*  
*r соединение n звездой*
- Y2 *e Y-delta starter*  
*d Stern-Dreieckanlasser m*  
*f démarreur m étoile-triangle*  
*nl sterdriehoekschakelaar m,*  
*sterdriehoekaanzetter m*  
*r пусковой переключатель m со звезды на треугольник*
- Y3 *e yearly curve of daily peak load*  
*d Höchstlastverlauf m über ein Betriebsjahr*  
*f diagramme m annuel des points de charge de jour*  
*nl jaagrafiek f van dagelijkse piekbelasting*  
*r годовой график m суточных максимумов нагрузки*
- Y4 *e yearly load duration curve*  
*d Jahresbelastungsdauerkurve f*  
*f diagramme m annuel de durée de charge*  
*nl jaagrafiek f van belastingsduur*  
*r годовой график m нагрузки по продолжительности*

- Y5 *e yoke*  
*d Joch n*  
*f joug m, culasse f*  
*nl juk n*  
*r ярмо n*

- Y6 *e Y-voltage*  
*d Sternspannung f, Phasenspannung*  
*f tension f étoilée, tension f phase-neutre*  
*nl sterspanning f, fasespanning f*  
*r напряжение n между фазой и нейтралью, фазовое [фазное] напряжение n*

## Z

- Z1 *e Z-connection*  
*d Zickzackschaltung f*  
*f couplage m en zigzag*  
*nl zig-zagschakeling f*  
*r соединение n зигзагом*
- Z2 *e zero adjuster*  
*d Nullpunktsteller m*  
*f dispositif m [vis m] de remise à zéro*  
*nl nulinsteller m*  
*r корректор m нуля*
- Z3 *e zero adjustment*  
*d Null(punkt)einstellung f*  
*f réglage m de zéro, mise f à zéro*

	<i>nl</i> nulstelling <i>f</i> , nulpuntafstellung <i>f</i> <i>r</i> установка <i>f</i> нуля	<i>nl</i> nulniveau <i>n</i> <i>r</i> нулевой уровень <i>m</i>
Z4	<i>e</i> zero beat <i>d</i> Schwebungsnull <i>f</i> <i>f</i> battement <i>m</i> zéro <i>nl</i> nulzweving <i>f</i> <i>r</i> нулевые биения <i>n pl</i>	Z16 <i>e</i> zero mark <i>d</i> Nullmarke <i>f</i> , Nullstrich <i>m</i> ( <i>an Skalen</i> ) <i>f</i> marque <i>f</i> zéro <i>nl</i> schaalnul, <i>f</i> ( <i>m</i> ), nulstreep <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> нулевая отметка <i>f</i> , нулевое деление <i>n</i> ( <i>шкалы</i> )
Z5	<i>e</i> zero-beat indicator <i>d</i> Schwebungsnullanzeiger <i>m</i> <i>f</i> indicateur <i>m</i> des battements zéro <i>nl</i> nulzwevingsindicator <i>m</i> <i>r</i> индикатор <i>m</i> нулевых биений	Z17 <i>e</i> zero method <i>d</i> Nullmethode <i>f</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> de zéro <i>nl</i> nulmethode <i>f</i> <i>r</i> нулевой метод <i>m</i> (измерения)
Z6	<i>e</i> zero-beat method <i>d</i> Nullschwebungsmethode <i>f</i> , Schwebungsrüllerfahren <i>n</i> <i>f</i> méthode <i>f</i> d'annulation des battements zéro <i>nl</i> nulzwevingsmethode <i>f</i> <i>r</i> метод <i>m</i> нулевых биений	Z18 <i>e</i> zero offset <i>d</i> 1. Nullpunktabweichung <i>f</i> 2. astatisches Verhalten <i>n</i> <i>f</i> décalage <i>m</i> de zéro 2. astatisme <i>m</i> <i>nl</i> 1. nulpuntafwijking <i>f</i> 2. astatisme <i>n</i> <i>r</i> 1. смещение <i>n</i> нуля 2. астатизм <i>m</i>
Z7	<i>e</i> zero capacitance <i>d</i> Nullkapazität <i>f</i> , Restkapazität <i>f</i> <i>f</i> capacité <i>f</i> résiduelle <i>nl</i> nulcapaciteit <i>f</i> , restcapaciteit <i>f</i> ( <i>m</i> ) <i>r</i> начальная [минимальная] ёмкость <i>f</i> ( <i>конденсатора</i> )	Z19 <i>e</i> zero-phase-sequence current <i>d</i> Null(system)strom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> homopolaire <i>nl</i> homopolaire stroom <i>m</i> , nulsysteem-stroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> нулевой последовательности
Z8	<i>e</i> zero-centre meter <i>d</i> Meßgerät <i>n</i> mit Mittennullpunkt <i>f</i> instrument <i>m</i> à zéro central <i>nl</i> instrument <i>m</i> met nulpunt in het midden <i>r</i> измерительный прибор <i>m</i> с нулём посередине шкалы	Z20 <i>e</i> zero-phase-sequence impedance <i>d</i> Nullimpedanz <i>f</i> <i>f</i> impédance <i>f</i> homopolaire <i>nl</i> homopolaire impedantie <i>f</i> <i>r</i> полное сопротивление <i>n</i> нулевой последовательности
Z9	<i>e</i> zero crossing <i>d</i> Nulldurchgang <i>m</i> <i>f</i> passage <i>m</i> par zéro <i>nl</i> nuldoorgang <i>m</i> <i>r</i> прохождение <i>n</i> [проход <i>m</i> ] через нуль	Z21 <i>e</i> zero-phase-sequence protection <i>d</i> Nullsystemschutz <i>m</i> <i>f</i> protection <i>f</i> homopolaire <i>nl</i> homopolaire-componentbeveiliging <i>f</i> <i>r</i> защита <i>f</i> нулевой последовательности
Z11	<i>e</i> zero drift <i>d</i> Nullpunktwanderung <i>f</i> <i>f</i> dérive <i>f</i> du zéro <i>nl</i> nulverloop <i>n</i> <i>r</i> дрейф <i>m</i> нуля	Z22 <i>e</i> zero-phase-sequence reactance <i>d</i> Nullreaktanz <i>f</i> <i>f</i> réactance <i>f</i> homopolaire à séquence zéro <i>nl</i> reactantie <i>f</i> bij nulfasevolgorde, homopolaire reactantie <i>f</i> <i>r</i> реактивное сопротивление <i>n</i> нулевой последовательности
Z12	<i>e</i> zero frequency <i>d</i> Nullfrequenz <i>f</i> <i>f</i> fréquence <i>f</i> zéro <i>nl</i> nulfrequentie <i>f</i> <i>r</i> нулевая частота <i>f</i>	Z23 <i>e</i> zero-phase-sequence relay <i>d</i> Nullsystemrelais <i>n</i> <i>f</i> relais <i>m</i> de séquence zéro <i>nl</i> fasenulpuntrelais <i>n</i> <i>r</i> реле <i>n</i> нулевой последовательности
Z13	<i>e</i> zero-frequency component <i>d</i> Gleich(strom)komponente <i>f</i> <i>f</i> composante <i>f</i> (de courant) continue <i>nl</i> gelijk(stroom)component <i>m</i> <i>r</i> постоянная <i>f</i> составляющая (тока)	Z24 <i>e</i> zero-phase-sequence resistance <i>d</i> Nullwiderstand <i>m</i> <i>f</i> résistance <i>f</i> homopolaire <i>nl</i> nulfasevolgordewerstand <i>m</i> <i>r</i> активное сопротивление <i>n</i> нулевой последовательности
Z14	<i>e</i> zero-frequency current <i>d</i> Gleichstrom <i>m</i> <i>f</i> courant <i>m</i> continu à fréquence zéro <i>nl</i> nulfrequentiestroom <i>m</i> , gelijkstroom <i>m</i> <i>r</i> ток <i>m</i> нулевой частоты, постоянный ток <i>m</i>	Z25 <i>e</i> zero-phase-sequence voltage <i>d</i> Nullkomponente <i>f</i> der Spannung <i>f</i> composante <i>f</i> homopolaire de la tension <i>nl</i> homopolaire spanning <i>f</i> <i>r</i> напряжение <i>n</i> нулевой последовательности
Z15	<i>e</i> zero level <i>d</i> Nullpegel <i>m</i> <i>f</i> niveau <i>m</i> zéro	

## ZERO

Z26	e zero-point correction d Nullpunktkorrektur f f correction f du zéro nl nulpuntcorrectie f r коррекция f нуля	Z35	zero-sequence impedance <i>see zero-phase-sequence impedance</i>
Z27	e zero potential d Nullpotential n f potentiel m zéro nl nulpotentiaal m r нулевой потенциал m	Z36	zero-sequence reactance <i>see zero-phase-sequence reactance</i>
Z28	e zero-power characteristic, zero-power-factor characteristic d Belastungskennlinie f für reine Blindlast f caractéristique f en courant réactif nl belastingskromme f bij uitsluitend blinde belasting r нагрузочная характеристика f при реактивном токе; нагрузочная характеристика f при коэффициенте мощности равном нулю	Z37	zero-sequence resistance <i>see zero-phase-sequence resistance</i>
Z29	e zero power-factor test d Nulleistungsfaktorversuch m f essai m à facteur de puissance nul nl proef f(m) met nulvermogensfactor r опыт m при коэффициенте мощности равном нулю	Z38	e zero-sequence system d Nullsystem n f système m homopolaire nl nulsequentiesysteem n, homopolair systeem n r система f нулевой последовательности
Z30	e zero reset d Nullstellen n, Rückstellen n auf Null, Löschung f f remise f à zéro, RAZ nl nulstelling f r сброс m (показаний счётчика), установка f на нуль	Z39	e zero-sequence voltage <i>see zero-phase-sequence voltage</i>
Z31	e zero resetting device d Nullrückstelleneinrichtung f f dispositif m de remise à zéro nl nulterugstelleinrichting f r устройство n возврата на нуль	Z40	zero setting <i>see zero adjustment</i>
Z32	e zero-sequence component d Nullkomponente f f composante f homopolaire nl homopolaire component m r составляющая f нулевой последовательности	Z40a	e zero-speed monitor d Stillstandswächter m f indicateur m d'arrêt nl stilstandsmonitor m r индикатор m останова
Z33	e zero-sequence current <i>see zero-phase-sequence current</i>	Z41	e zero-speed (plugging) switch d Bremswächter m f relais m d'arrêt nl stoprelais n r реле n останова
Z34	e zero-sequence current directional protection d gerichteter Nullsystemschutz m f protection f directionnelle contre une surintensité homopolaire nl nulreeksrichtstroombeveiliging f r направленная токовая защита f нулевой последовательности	Z42	e zero vector d Nullvektor m f vecteur m zéro [nul] nl nulvector m r нулевой вектор m
		Z43	e zero voltmeter d Nullspannungsmesser m, Nullvoltmeter n f voltmètre m de creux nl nulvoltmeter m r нулевой вольтметр m
		Z44	zigzag connection <i>see Z-connection</i>
		Z45	e zinc accumulator d Zinkakkumulator m, Zinkbatterie f f accumulateur m au zinc nl zinkakkumulator m r цинковый аккумулятор m
		Z46	e zinc-iron cell! d Zink-Eisen-Element n f élément m [pile f] zinc-fer nl zinkijzerelement n r железо-цинковый элемент m
		Z47	e zone d Bereich m, Zone f f zone f, région f nl zone f, bereik n r зона f

DEUTSCH

# A

Abbrand B250  
 Abdichtung S89  
 Abfall R203  
 Abfall||sicherheitsfaktor S6  
 ~strom D438, O137, R204  
 Abfall||verzögerung R205  
 ~zeit D439, R208  
 ~zeit des Arbeitskontaktes M160  
 abfallverzögertes Relais S494  
 Abfrage I305  
 Abgangsleitung O183  
 abgegebene Leistung P495a  
 abgeglichene Brücke B20  
 abgeschirmte Spule S272  
 abgeschirmter Draht S78, S275  
 ~ Elektromagnet S273  
 abgeschirmtes Kabel S77, S271  
 abgespanneter Einflachmast S406  
 ~ Mast S799, S800  
 abgestimmter Kreis T442  
 abgestufte Isolation G79  
 Abgleich A129, A134, B27, M192,  
 P7  
 Abgleich||fehler U15  
 ~kapazität C588  
 ~widerstand B31  
 Abgriff T8, T18  
 Abisolieren C231, S884  
 Abisolierzange S885  
 Abklingen D42  
 ablaufende Bürlenkante T305  
 Ableiter A489, L97  
 Ableitung D114, L58, L73  
 Je Längeneinheit L74  
 ~Leitungs||belag L74  
 ~messer L68  
 ~widerstand L75  
 Ablenk||elektrode D64  
 ~empfindlichkeit D70  
 ~joch D67  
 ~magnet D69  
 ~platte D65  
 ~spannung D66  
 ~spule D63  
 Ablenkung D68  
 Ablenkungsmagnet D69  
 Ablesegerät R83  
 Ablesung R84  
 Ablösen U116  
 Abnehmer U126  
 Abreißen des Lichtbogens A410  
 Abschalten S1018, S1019  
 abschaltende Schutzvorrichtung  
 T417  
 Abschalt||impuls T418  
 ~leistung B200  
 ~relais T419  
 ~strom B201, I306  
 ~thyristor T463a  
 Abschaltung T399, T413, T415  
 Abschaltzeit T463  
 Abschirm||elektrode S278  
 ~faktor S80  
 ~gehäuse S276  
 Abschirmung S79, S270  
 Abschirm||werkstoff S279  
 ~wicklung S280  
 ~windung S81  
 ~wirkung S277  
 Abschluss T85  
 Abschlussmuffe P457, T88

Abschmelz||sicherung S8  
 ~strom F329  
 Abschwächung A543  
 absolute Dielektrizitätskonstante  
 P145  
 absolute Drehzahländerung I2  
 ~ elektromagnetische Einheit  
 ~ A142  
 ~ elektrostatische Einheit A149  
 ~ Messung A6  
 ~ Permeabilität A7  
 ~ Stabilität A13  
 absoluter Drehzahlabfall A10  
 ~ Drehzahlanstieg A11  
 ~ Fehler A4  
 ~ Meßehler A5  
 ~ Schlupf A9  
 ~ Übertragungspiegel A15  
 absolutes Potential A8  
 Absorption A17  
 Absorptionskoeffizient A18  
 ~strom A19  
 ~vermögen A16  
 absorptives Dielektrikum A21  
 Abspansbindung D34  
 ~ einer Leitung am Isolator T87  
 Abspans||bund D34  
 ~draht S798  
 ~isolator A321, S801, S858, T77  
 ~kette D33, S859, T69  
 ~mast A322, G117, S799, S800  
 ~öse S855  
 ~sell G116, S798  
 ~station S825  
 ~transformator S826  
 Abspulen U120  
 Abstimm||anzeiger T454  
 ~bereich T455  
 ~element T451  
 ~kondensator T449  
 ~spule T450  
 Abstoßungskraft R231  
 Abstreifpinzette S885  
 Absuchen S60  
 Abtasteinheit S22  
 Abtaster S22, S62  
 Abtast||frequenz S64, S999  
 ~gerät S62  
 ~geschwindigkeit S66  
 ~impuls S889  
 ~methode S61  
 ~raster S65  
 ~regelsystem S21  
 Abtastung S998  
 Abweichung S360, E320, O11  
 Abweichungs||faktor D362  
 ~signal E326  
 ~Abwickeln U120  
 ~Abwickler U23  
 Abzuglüttfer E353  
 Abzweig T18  
 Abzweigklemme T26  
 ~leitung B180  
 ~punkt B181  
 ~schiene B177  
 ~strom D120  
 Abzweigung B176, T18  
 Adapter A98  
 Addier||einrichtung A101  
 ~netzwerk A102

additive Mischung A106  
 Ader C572  
 Admittanz A137  
 Adsorption A139  
 AFN A582  
 Aggregat S245  
 Akku A45  
 Akkumulator A45  
 Akkumulatorantrieb A50  
 Akkumulatoren||antrieb B67  
 ~batterie A46, S846  
 ~entladung A49  
 ~gefäß B69  
 ~gleichrichter A52  
 ~ladung A48  
 ~platte A51  
 ~raum B72  
 ~spannung A53  
 ~speisung S948  
 ~zelle A47  
 aktive Ankerverluste A460  
 aktiver Mehrpol A71  
 ~ Stromkreis A71  
 ~ Vierpol A81  
 ~ Wandler A82  
 ~ Zweipol A76  
 aktives Element A72  
 ~Netzwerk A68  
 Aktivierung E286  
 akustische Impedanz A61  
 akustisches Alarmsignal A557  
 alarmierende Schutzvorrichtung  
 A200  
 Alarm||relais A201  
 ~sicherung A198  
 alkalischer Akkumulator A206  
 All-in-widerstand A209  
 Allstrom... A212  
 alphanumerische Anzeige C172  
 alternativer Strompfad A218  
 Alternator A259  
 Alternatorerregerspannung A260  
 Alterung A151  
 Alterungs||prüfergerät A153  
 ~prüfung A152  
 Alu-Folie A261  
 Aluminium||draht A264  
 ~folie A261  
 ~mantelkabel A262  
 A-Mast A386  
 Ambermica A265  
 Ampere A272  
 Ampere||meter A267  
 ~sekunde A281  
 ~stunde A276  
 ~stundenzähler A278  
 ~Volt-Ohmmeter A658  
 ~waage A274  
 Amplitude A292, C616  
 ~ von erzwungenen Schwingun-  
 gen A306  
 ~ von gedämpften Schwingungen  
 A305  
 ~ von harmonischen Schwingun-  
 gen A308  
 ~ von ungedämpften Schwingun-  
 gen A307  
 Amplitudenabgleich der Brücke  
 B206  
 Amplitudens||analysator P656  
 ~begrenzer A300

## AUFPANN

- ~diskriminator A295
- ~faktor P81
- ~frequenzcharakteristik A298
- ~korrektur A294
- ~linearität L136
- ~modulation A302
- amplitudenmoduliertes Signal A301
- Amplituden||permeabilität A310
- phasencharakteristik A311
- rand G4
- summierer A293
- verstärkung A299
- verzerrung A296
- Amplitude-Zeit-Wandler A312
- Analog||Digital-Wandler A315
- ~signal A313
- vervielfacher A314
- wandler A316
- Analyse der Ausgleichsvorgänge T344
- Anderthalbschaltung O49
- Änderungsgeschwindigkeit der Erregerspannung E349
- Anfangs||Erregungsgeschwindigkeit I144
- ~geschwindigkeit der Erregung I144
- Anfangs||ladung I142
- ~permeabilität I147
- ~phase I148
- ~schwingungsphase I149
- strom I143
- ~suszeptibilität I150
- angelegte Spannung A401, I40
- angepaßte Belastung M191
- ~Zuleitungen I202
- angeschulte Stange S895
- anisotropes Dielektrikum A346
- Anker A318, A445
- ~eines Elektromagneten A464
- Anker||bandage A446
- blech A465
- bleche A453
- druckplatte A457
- durchmesser A455
- feld A458
- ankergesteuerter Motor A451
- Anker||hub A473
- ~induktion A459
- kern A452
- querfeld Q5
- reaktanze A466
- rückwirkung A467
- rückwirkungsfeld A468
- schuh A319
- spannungsregelung A450
- spule A449
- stäbe A447
- stern A471
- sternverbindungen A456
- strom A454
- stromkreis A448
- welle A470
- wicklung A449, A475
- widerstand A469
- windung A462
- zahn A474
- anklingende Schwingungen D361
- Anlagenwirkungsgrad P304
- Anlaß||batterie S732
- ~drossel R67
- element S741
- Anlassen S735
- ~mit Anlaßwiderstand R274
- Anlasser S731
- Anlaß||kondensator S736
- ~motor S744
- schalter S748, S1031
- sparttransformator A625a
- transformator in Sparschaltung A625a
- vorrichtung S739
- wicklung S753
- widerstand R340, S734
- Anlauf A27
- ~durch Hilfsmotor in Reihenschaltung S214
- ~ mit direktem Einschalten A67, D277
- ~ mit Kondensator C99
- ~ über Spartransformator A626
- ~ über Sparumspanner mit Stromunterbrechung O95
- ~ über Vorschalttrennschalter R82
- ~ über Widerstand im Ständer S793
- ~ über Widerstände im Läufer R411
- ~ über Widerstände im Ständer S792
- Anlauf||drossel S746
- ~Hilfswicklung A640
- ~leistung S745
- ~moment A26, S751
- ~strom B186, S737
- ~stromverhältnis S738
- ~versuch S749
- ~zeit S750
- ~zeitkonstante A29
- Annäherungsverschluß A402
- Anode A352, P313
- Anoden||brennfleck A358
- ~fall A356
- fleck A358
- glimmlicht A357
- kenmlinie P314
- kreis A353
- licht A357
- schalter A354
- spannung A359
- spannungskennlinie P314
- strom A355
- Anordnung L35
- Anpassung A44, A99, M192
- Anpassungs||fehler M350
- kreis M193
- transformator M196
- vierpol M194
- widerstand M195
- Anpaßwiderstand M195
- Anregungenergie E341
- Anschalten S1017
- Anschluß C417, J6, T72
- Anschluß||belastung C415
- kabel S894
- muffe S639
- punkt C420, P355
- schiene C416
- wert S946
- Ansprechanzelger O135
- Ansprechen R301
- Ansprechgeschwindigkeit S615
- schwelle R302a
- sicherheitsfaktor S7
- strom O107, O137
- strom bei Überbelastung O107
- verzögerung O112
- verzug M162
- wert T193
- zeit R303
- zeit des Arbeitskontaktes M159
- ansteigende Schwingungen D361
- Anstiegszeit B243, R371
- antiferromagnetischer Werkstoff A364
- Antiferromagnetismus A365
- Antikatode T22
- Antikoinzidenzschaltung A363
- antimagnetischer Schirm A368
- Antizipationsregelung A361a
- Antrieb D431
- ~ mit zwei Drehzahlstufen D400, T492
- Antriebs||magnet D434
- ~maschine P560
- ~motor D433
- ~regelung D432
- Antwort R301
- Anzapf||schaltung unter Last L227
- ~stufe T20
- ~transformator T17
- ~umschalter T9
- Anzapfung T8, T18, T254
- anzapfungsfrei U118
- Anzeige R84
- Anzeige||einrichtung D316
- ~lampe I62, S348
- anzeigendes Meßgerät 161
- Anzeliger I63
- Anzelgeröhre D319
- Anzelgerskale D317
- Anzelgetafel 164
- Anziehung A555
- Anziehungs kraft A556
- Anzugs||kraft im Luftspalt A181
- ~moment L237
- aperiodisch A375
- aperiodische Dämpfung A379
- ~Unstabilität A381
- ~Zeitkonstante A384
- aperiodischer Betriebszustand A378
- Stromkreis A376
- ~Vorgang A382
- aperiodisches Galvanometer A380
- ~Signal A383
- Apertur A385
- Aquipotential||fläche E308
- ~linie E307
- Aquivalent E309
- Arbeitsbereiche E49, O121, R165, W140
- ~kontakte M158, N148
- Luftspalt R428
- ~normal W142
- ~punkt O117, O136, W139
- ~schlupf O125
- ~spannung W143
- ~spiel D465, O108
- strom L60
- ~wicklung O133
- zyklus D465
- armiertes Kabel A481
- Armierung A479
- Armko-Eisen A476
- Armstern S625
- Arretiervorrichtung L240
- astatische A503
- astatische Nadel A506
- ~Regelung A505
- astatische Regler A507
- astatisches System A508
- asymmetrischer Kreis A512
- ~Multivibrator A514
- asynchron A520
- asynchrone Erregung A524
- asynchroner Anlauf A533
- ~Betrieb A529
- ~Digitaleingang A523
- Asynchron||Blindleistungsma schine A521
- ~generator A525, T98
- ~impedanz A526
- asynchronisierte Synchronmaschi ne A518
- asynchronisierter Synchronmotor A519
- Asynchron||lauf A532
- ~maschine A527
- ~motor A528, I104
- ~motor mit Käfigläufer S664
- ~Phasenschleifer A521
- reaktanze A530
- widerstand A531
- atmosphärische Störungen A538
- Überspannung E372
- Atomkraftwerk A540, N154
- aufbereitetes Öl R152
- aufeinanderfolgend S210
- aufeinanderfolgende Störungen S90, S906
- Auferregung V110
- aufgenommene Leistung P489
- ~Nennleistung R42
- Aufadestrom C192
- Auflagefläche S95
- Auflösung R285
- Auflösungsvermögen R285
- Aufnahme der Kurvenform W51
- Aufnahmetrommel W123
- Aufputzinstallation S971a, S973
- aufschraubbare Wandlampenfassung B62
- Aufspann||trafosation S836
- ~transformator S837

## AUFSTELLEN

- Aufstellen des Lastdiagramms S69  
 Aufstieplatte T22  
 aufwärtsführender Kabelschacht C8  
 Aufwärtsstromfostation S836  
 ~transformator S837  
 Aufwickeln W96  
 Aufwickelrolle W123  
 Aufzeichnungs||dichte R106  
 ~kanal R105  
 ~kopf M62  
 Aufzug E254, L84  
 Auf-Zu-Verhalten O56  
 Augenblicksfrequenz I187  
 ~spannung I192  
 ~strom I185  
 ~wert I191  
 ~aus O3  
 Ausdehnungsgefäß S980  
 Ausfächerung F22  
 ausführbare Schaltanlage D425  
 ~ Schaltzelle D426  
 Ausfall F4, O170  
 Ausfallrate F5, F40  
 ~zeit D37, D420  
 Ausgang O191  
 Ausgangslanzeiger O207  
 ~belastung O208  
 ~daten O197  
 ~elektrode O199  
 ~element O200  
 ~filter O205  
 ~glied O200  
 ~große O216  
 ~impedanz O206  
 ~kapazität O193  
 ~klemme O214  
 ~kreis O194  
 ~leistung O191, O210a, P495a  
 ~leistungsgleichung O202  
 ~leistungsmesser O209  
 ~leitwert O195  
 ~potentiometer O210  
 ~rückführung O204  
 ausgangsseitige Regelgröße F139  
 Ausgangs||signal O191  
 ~spannung O217  
 ~strom O196  
 ~stromkreis O194  
 ~stupe O213  
 ~transformator Q215  
 ~übertrager O215  
 ~verstärker O192  
 ~wicklung O218  
 ~widerstand O122  
 ausgeprägter Pol S15  
 Ausgießen S89  
 Ausgleich B27  
 Ausgleicher C363  
 Ausgleichs||batterie B28, B239  
 ~drossel B19  
 ~ladung E305  
 ~relais B26  
 ~rückkopplung C355  
 ~schaltung B30  
 ~spannung C360  
 ~strom C226, C253, E306, T345  
 ~verbindung E304  
 ~widerstand C359  
 Auslauf R429, R431  
 Auslauf||verfahren R313  
 ~versuch R314  
 ~zeit R430  
 Ausleger C627  
 Auslöselanzeiger O135  
 ~impuls T398  
 ~magnet D294, R206  
 Auslöser R203, R207, T404  
 Auslöse||relais T419  
 ~schalter T404  
 ~spule T401  
 ~stromkreis T400  
 Auslösung R203, T399, T413, T415  
 Ausnutzungsfaktor U128  
 ~des Wicklungsräums S557  
 Ausnutzungsgrad U128  
 Ausrüstung A40  
 ~der Leitungsmaste A488  
 Ausschalteigenzelt O86  
 Ausschalten S1019  
 Ausschalter B196, C685  
 Ausschaltleistung B200, I309  
 ~spitzenstrom C681  
 Ausschaltung S1018  
 Ausschaltvermögen B200, I309  
 ~zeit B203, T463  
 Außenabschirmung O182  
 außenbelüftet F18  
 Außen||installation O179  
 ~kabel O172  
 ~klemme E375  
 ~leiter O180  
 ~leitung O179  
 ~rückkopplung E367  
 ~widerstand E374  
 äußere Belastungskennlinie V149  
 ~ Induktivität E369  
 ~ Isolation E370, L152, O10a, O226  
 ~ Kennlinie E363  
 ~ Störung E365  
 ~ Überspannung E372  
 äußerer lichtelektrischer Effekt E373  
 ~ Photoeffekt P255  
 ~ Stromkreis E364  
 äußeres elektrisches Feld E366  
 ~ Magnetfeld E371  
 ~ Produkt V68  
 Außertrittfallen F6, L282, P620  
 ~ bei steigender Drehzahl R373  
 Außertrittzahlen R373  
 Aussetzung||belastung I288  
 ~betrieb I285  
 aussetzende Störung I287  
 aussetzender Erdschluß I286  
 Aussetzregelung S75a  
 Aussteuerung M361  
 Aussteuerungsmesser P116  
 Aus-Taste S843  
 Austauschenergie I264  
 Austauschwirkleistung I265  
 Auswahl S128  
 Auswuchtung R427  
 automatische Abschaltung A578, A606  
 ~ Abstimmung A615  
 ~ Belastungsänderung mit vorgegebener Geschwindigkeit R30  
 ~ Blocklereinrichtung A588  
 ~ Entlastung A586  
 ~ Frequenzentlastung A583  
 ~ Frequenznachstimmung A582  
 ~ Generatorstation A584  
 ~ Leistungs-Frequenzregelung A591  
 ~ Leistungsregelung A585  
 ~ Regelung der Erregung A580  
 ~ Reserveeinschaltfeinrichtung A612  
 ~ Reserveeinschaltung A592, A613  
 ~ Spannungsregelung A616  
 ~ Störungsmeldung A563  
 ~ Umschaltung A570  
 ~ Unterstation A607  
 ~ Wiedereinschaltung A573  
 automatischer Abgleich A567  
 ~ Amplitudenbegrenzer A596  
 ~ Amlauf A604  
 ~ Betriebs A595  
 ~ Kompensator S141  
 ~ Motoranlasser A594  
 ~ Spannungsregler A617  
 automatisches Kontrollsystem A572  
 ~ Regelsystem A576  
 ~ Rückstellen A599  
 ~ Synchronisiergerät A608  
 ~ Wiedereinschalten A621  
 AWE A573  
 Axialanker A659  
 axiale Leitfähigkeit A661  
 Axialendstück A666  
 axialear Vektor A667  
 Axiallüfter A662  
 Axialventilation A663  
 azyklisch A95
- Bahn||motor T302  
 ~unterwerk T303  
 Balonett||fassung B77  
 ~sockel B76  
 Bakelite B17  
 Ballastwiderstand B32  
 ballistisches Galvanometer B33  
 Band B36, T10  
 Bandage B133  
 Band||kabel R344  
 ~kern S887, T12a  
 ~leitung S881  
 ~paß B41  
 ~paßfilter B41  
 ~schreiber S880  
 ~wickelmaschine T1  
 Barretter T200  
 Basisvektor B60  
 Batterie B63  
 Batterie||betrieb B73  
 ~gefäß B69  
 ~gestell B71  
 ~klemme B66  
 ~ladegerät B65  
 ~ladung B64  
 ~spannung B75  
 Bauch C555, V15  
 Baumwollband C594  
 Baumwollisolation C593  
 baumwollisolierter Draht C592  
 Seidenkabel S367  
 ~Wachsdräht W63  
 Bedarf D100  
 Bedienung S233  
 Bedienungs||knopf C512  
 ~pult C501  
 ~tafel C527  
 bedingte Stabilität C395  
 Befehl C319, I193  
 Befestigungs||platte W7  
 ~teile F28  
 Begrenzer C240, L118  
 Begrenzerschaltung C241, L119  
 Begrenzungswiderstand L121  
 Behälter C227, C473, T4  
 Beharrungs||temperatur S811  
 ~wert F142  
 Bel B93  
 belastete Leitung L205  
 Belastung D100, L192  
 ~ durch Haushalte A397  
 ~ durch Haushaltsstromverbraucher R240  
 Belastungsabwurf D440  
 ~faktor C106, O203  
 ~grenze L213  
 ~kennlinie L197, L214  
 ~kennlinie für reine Blindlast Z28  
 ~knotenpunkt L216  
 ~kurve L199  
 ~prüfung L228  
 ~schwankung L208  
 ~spitze D103, L218  
 ~strom L198  
 ~umschaltung L228a  
 ~verluste L215  
 ~vermögen L195  
 ~widerstand L220  
 ~zunahme L222  
 Beleuchtung I18, L89  
 ~durch gerichtetes Licht D267  
 Beleuchtungs||fassung F154  
 ~kabel L90  
 ~körper F154, L93  
 ~messer I19, L346  
 ~starke I17  
 ~stromkreis L91  
 ~technik L92  
 belüfteter Motor V72  
 Belüftung V73  
 Beobachtungsfehler O1  
 berechnete Grenzbelastung U2  
 Bereich B36, D366, Z48  
 Bereichsumschalter B45  
 Bereitschaft A644

## DÄMPFUNGS

- Berührungs||elektrisierung C441  
 ~schutz P587  
 berührungssicherer Schalter A210  
 Berührungsspannung C471  
 beschädigte Leitung F44  
 ~ Phase F38  
 beschädigter Kreis F37  
 Beschädigung D2  
 ~ durch Regen R27  
 Beschleuniger A33  
 beschleunigte Stromwendung A23, F216  
 Beschleunigung A27  
 Beschleunigungs||anode A24  
 ~fläche A28  
 ~messer A34  
 ~moment A26  
 ~relais A31  
 ~spannung A25  
 ~verzug A30  
 bestimmbare Verluste D133  
 Betrieb D464, R163  
 ~ mit charakteristischer Belastung C177  
 ~ nach Beseitigung der Störung P439  
 ~ nach der Störung P439  
 Betriebs||art D464, D466, R163  
 ~bedingungen O101, S235  
 ~daten M146  
 ~dauer S237  
 ~drehzahl O126, W141  
 ~frequenz O111  
 ~güte P120  
 ~kennwerte P121  
 ~messung O114  
 ~parameter O115  
 ~personal O197  
 ~probleme O120  
 ~regen P124  
 ~reserve P123  
 betriebssicher F3, T423  
 Betriebspunkt W139  
 ~sicherheit I256, R209  
 ~spannung O132, V145, W143  
 ~störungen O131  
 ~strom O106, W138  
 ~temperatur O128  
 betriebsunfähig O186  
 Betriebs|unterbrechung I313  
 ~wechselspannung O98  
 ~wirkungsgrad O109  
 ~zeit O130  
 ~zustand O101  
 ~zustandplanung O103  
 ~zyklus D465  
 beweglicher Kontakt M394  
 bewehr M277  
 bewehrtes Kabel A481, M278, S261  
 Bewehrung A479  
 Bewertungsfunktion W75  
 Bewicklung L21  
 bezogenes Drehmoment T281  
 Bezugs||spannung R151  
 ~wert R150  
 BiAxialkabel B110  
 bifilar B113, D416  
 bifilare Aufhängung B115  
 Bifilar||spule B114  
 ~wicklung B116  
 Bild I20  
 Bild||frequenz P270  
 ~gleichrichter V94  
 ~güte P271  
 ~qualität P271  
 ~röhre P272  
 ~schirm S75  
 ~(wiedergabe)verstärker V93  
 Bimetall||draht B121  
 ~streifen B119, B120  
 thermometer B122  
 Binär.. B123  
 ~Dezimal-Umwandler B131  
 ~Dezimal-Umwandlung B132  
 ~kode B124  
 ~logik B128  
 ~system B130  
 ~zahl B129  
 ~zähler B125
- ~ziffer B127  
 Bindedraht B134, T203  
 bioelektrisch B135  
 bioelektrisches Potential B136  
 bipolar B137  
 bipolare Elektrode B138  
 ~ Gleichstromleitung B140  
 bistabiler Multivibrator B144  
 Blankdraht B49  
 blanke Elektrode B50  
 Blaspulse B153  
 Blattdielektrikum S264  
 Blättermagnet L9  
 Blech S265  
 Blech||isolation L12  
 ~kern L6  
 ~paket S687  
 Bleiakkumulator L38, L39  
 bleibende Drehzahlabweichung S610, S617  
 ~Regelabweichung O11  
 ~Störung S990  
 Blei||folie L42  
 ~kabel L40  
 ~mantel L53  
 ~mantelkabel L40  
 ~muffe L56  
 ~sammler L38, L39  
 ~schwamm S648  
 Blind.., 16, W35  
 ~anteil R70  
 ~komponente R70, W36  
 ~last R74  
 ~leistung R75  
 ~Leistungsmesser R80, V52  
 ~Leistungsregelung R76  
 ~Leistungszähler R80  
 ~Leitwert S983  
 ~schaltbild M331  
 ~strom I7, R71, W38  
 ~verbrauchszähler R72, W37  
 ~widerstand R63  
 Blink||licht F170  
 ~signallampe F170  
 Blitz L96  
 Blitz||ableiter L97, L99  
 ~ableiterstab L108  
 ~bahn L104  
 ~einschlag L109  
 ~entladung L101  
 ~schlag L109  
 ~schlagschreiber L110  
 ~schütze A489, L102  
 ~schutzseil E36, O243  
 ~strom L100  
 ~überspannung L111  
 Block U84  
 Blockenbedarfsausrüstungen U85  
 Blockimpuls L241  
 Blockierung L238  
 Block||relais B151  
 ~schaltbild B148  
 ~schema B148  
 ~sicherung 94  
 Bogen||entladung A415  
 ~lampe A432  
 Booster||generator P421  
 ~Transformator B160  
 Brauchbarkeitsdauer S237  
 Breiteneffekt L27  
 Breitstrahler W89  
 Bremse B170  
 Brems||effekt R312  
 ~elektrode D45  
 Bremsen durch Gegendrehfeld P329  
 Brems||magnet B171, D422, T246  
 ~moment B175, D46  
 Bremsung D47, R306  
 Brems||versuch B174  
 ~versuch mit Pendelmaschine D477  
 ~wächter Z41  
 ~widerstand B172, B173  
 Brenn||element F299a  
 ~stoffelement F299, F299a  
 Bruch A2
- Bruch||belastung R432  
 ~lochwicklung F240  
 Brücke B205  
 ~mit Widerstandssatz B167  
 Brücken||abgleich B208  
 ~arm B207  
 ~diagonale B212  
 ~empfindlichkeit B216  
 ~gleichgewicht B208  
 ~kontakt B211  
 ~methode B213  
 ~schaltung B209, B210  
 ~widerstand B215  
 ~zweig B207  
 Brumm R363  
 Brummen H132  
 Brumm||filter R366  
 ~frequenz R367  
 ~spannung R369  
 ~spannungsverhältnis R365, R368  
 ~strom R364  
 Brüter B204  
 Brutreaktor B204  
 Buchse R93, S517  
 Bügelstromabnehmer B164, C312  
 Bündelleiter B248, M426  
 Bündelung F204  
 Bündelungsanode F205  
 Bündelverdrachtung W133  
 bündiger Einbau F194  
 Bürste B219, W112  
 Bürsten||abheber B230  
 ~druck B233  
 ~feuer B236, S581  
 ~halter B225  
 bürstenlose Maschine B228  
 bürstenloser Generator B227  
 ~Motor B229  
 Bürsten||potential B232  
 ~reibungsvorluste B224  
 ~rückverschiebung B13  
 ~träger B221, B234, R375  
 ~übergangswiderstand B222  
 ~verschiebung B235  
 ~veschiebung in Drehrichtung F231  
 ~verschiebung nach vorn F231  
 ~verstellung B231  
 ~winkel B220  
 Büschelentladung B223

## C

- charakteristisch C174  
 charakteristische Gleichung C175  
 ~Impedanz S169  
 charakteristischer Feldwiderstand S169  
 chemische Energiequelle C206  
 Chromnickelheizelement N73  
 Code C280  
 Codierung E276  
 $\cos \varphi$  P480  
 $\cos \varphi$ -Messer P483  
 $\cos \varphi$ -Regelung R76  
 Coulomb C595

## D

- Dämpfer A268, D6  
 Dämpfer||magnet D14  
 ~spule D10  
 ~wicklung A269, D18  
 Dampfturbinensatz S812  
 Dämpfung A543, D5, D7, D42  
 Dämpfungs||bereich A544  
 ~dekrement D12  
 ~faktor A548, D13  
 ~glied A553  
 ~grad A552, D15  
 ~kennlinie A545  
 ~konstante A546, D11  
 ~kreis D8

# DÄMPFUNGS

Dämpfungs||kurve A547  
 ~magnet D14  
 ~maß A552  
 ~messung A551  
 ~spule D10  
 ~system D17  
 ~verlauf A547  
 ~verluste A550  
 ~verzerrung A549  
 ~vorrichtung D5  
 ~wicklung D18  
 ~widerstand D16  
 Daten||registriervorrichtung D23  
 ~verarbeitung D21  
 ~verarbeitungssystem D22  
 Dauer... P134  
 ~belastung C428, C481, S991  
 ~betrieb C428, C480, C484, C488, C489, C490  
 ~durchschlag S989  
 ~kurzschluß S993  
 ~kurzschlußstrom S804, S808  
 ~kurzschlußversuch S994  
 ~lauf C488  
 ~leistung C485  
 ~magnet P135  
 Dauermagnet||generator P136  
 ~maschine M105  
 Dauermessung C483  
 dauernde Einwirkung C477  
 Dauer||nennleistung C486  
 ~prüfung C491  
 ~regelung C479  
 ~schwingungen S686  
 ~übergangsprozeß L257  
 ~überlastung L258  
 ~überlastungsfaktor S236  
 ~zustand S806  
 Decken||dose C149  
 ~feuchte C148  
 ~rosette C149  
 ~ventilator A554  
 Decoder D51  
 Decodierer D51  
 Decodermatrix D53  
 Decodierung D52  
 Defektleitung H105  
 Deformation D71  
 Dehnungs||geber S856, S857  
 ~meßbrücke S860  
 ~messer S861  
 ~meßstreifen R275, S856, T70  
 Delon-Gitter D72  
 Dekade D40  
 Dekadem... D41  
 Dekrement D57  
 Delta-Funktion D90  
 Deltamodulation D91  
 Demodulation D104, D130  
 Demodulationsstufe D131  
 Demultiplexor D105  
 Depolarisation D111  
 Detektor D131  
 Detektor||stufe D132  
 ~wirkung D128  
 Determinante D134  
 Dezibel D48  
 D-Faktor D116  
 Diagramm P323  
 diamagnetische Suszeptibilität D140  
 diamagnetischer Stoff D139  
 Diamagnetismus D141  
 Dichte D106  
 Dichtlöten S92b  
 Dichtung G31, S84  
 Dichtungsring S92a  
 Dielektrikum D144  
 Dielektrikumswiderstand D159  
 dielektrische Absorption D145  
 ~Eigenschaften D158  
 ~Erwärmung D151  
 ~Festigkeit D160, E148  
 ~Flußdichte D150  
 ~Hysterese D152  
 ~Hystereseverluste D153  
 ~Induktion D150  
 ~Polarisation D157

~ Suszeptibilität D161  
 ~ Verluste D155  
 dielektrischer Verlustfaktor D156  
 ~ Verschiebungsfuß D149, D314a  
 Dielektrizitätskonstante D146  
 Dienst S233  
 Dienstpersonal M261  
 Differential||diskriminator D173  
 ~erregung D175  
 ~galvanometer D177  
 ~magnet D174  
 ~magnetometer D178  
 ~methode D179  
 ~relais D183  
 ~schaltung D168  
 ~schutz D182  
 ~selsyn H133  
 ~spule D169  
 ~strommesser D165  
 ~stupe D184  
 ~thermoelement D186  
 ~transformator D188  
 ~transformatorgeber D189  
 ~verstärker D166  
 ~voltmeter D190  
 ~wirkung D180  
 Differentiator D194  
 differentielle Induktivität I55  
 ~ Kapazität I54  
 ~ Permeabilität D181  
 ~ Suszeptibilität D185  
 Differenz||frequenz D164  
 ~geber D187  
 differenzierendes Verhalten D115  
 ~Verhalten zweiter Ordnung S112  
 Differenzier||schaltung D192  
 ~stupe D193  
 ~verstärker D191  
 Differenzschaltung D172  
 diffuse Beleuchtung D195  
 Digitalanzeiger D203  
 digitale Ablesung D206  
 Digitaleingabe D204  
 digitaler Differentialanalaytator D200  
 digitales Signal D207  
 Digital||filter D201  
 ~meßgerät D205  
 ~steuerung D197  
 ~voltmeter D208  
 ~wandler D199  
 Diktiergerät D143  
 Dimmer D209  
 Dioden||begrenzer D213  
 ~diskriminator D211  
 ~funktionsgenerator D212  
 ~gleichrichtung D210  
 ~matrix D214  
 ~voltmeter D216  
 Dipol D218  
 Dipolpolarisation D219  
 direktanzeigendes Meßgerät D280  
 direkte Ablesung D279  
 ~ Beleuchtung D273  
 ~ Kopplung D240  
 ~ Kühlung D238  
 ~ Methode D276  
 ~ Verbindung S854  
 ~ Welle D283  
 direkter Anlasser A66  
 ~ Antrieb D264  
 ~ Blitzschlag D282  
 ~ Kode D237  
 direktgekoppelt D274  
 direktgekoppelter Erreger D239  
 Direkt||messung D275  
 ~regelung S145a  
 diskretes Element D299  
 Diskriminator D302  
 Dispatcher C506  
 Dispatcher||leitstelle C498  
 ~punkt C498  
 ~schalttafel A344, W4  
 ~stelle C498  
 ~zentrale C498  
 Dispersion D312, V47  
 ~ der Dielektrizitätskonstante P146  
 Distanz||relais D327  
 ~schutz D326  
 Divergenz D360  
 Dividierwerk D363  
 DNC-Betrieb D263  
 Dochtkohle C573  
 Doppelader P12  
 doppeladriges Kabel T470  
 Doppel||brücke D375  
 ~dekade D380  
 ~dreieckschaltung D381  
 ~erdgeschluß D389  
 Doppel||hängekette D391  
 ~höckerresonanzkurve D390  
 ~isolator T380  
 ~käfigläufermotor D407  
 ~kappenisolator D395  
 ~kette D391  
 ~kondensatormotor D452  
 Doppelräder... D404  
 Doppel||leitung D377, T499  
 ~motor D372  
 doppelpolig D398  
 Doppelschluß||erregung C374  
 ~generator C378  
 ~maschine C380a  
 ~motor C381  
 Doppel||sternkabel S632  
 ~tarifsystem D409  
 ~tarifzähler D402  
 doppeltgespeister Motor D387  
 Doppelwechselrichter F307  
 ~ mit Spannungsverdopplung F306  
 Doppelwendel C292  
 Doppelzickzackschaltung F224  
 Dose B165  
 Doseschalter B166  
 Dosimeter Q35, R13  
 Dosismesser Q35  
 Draht C405, W113  
 ~ mit Bleimantel L41  
 Draht||anordnung C419  
 ~bandage W115  
 ~bewehrung W114  
 ~bruch W116  
 ~bfürte W118  
 ~dehnungsmeßstreifen W124  
 drahtlos W120  
 Draht||öse S855  
 ~potentiometer W126  
 ~spleißung W122  
 ~stellwiderstand V46  
 ~widerstand W127  
 D-Regelung D118  
 Dreh||achse A669  
 Distanzrelais A660  
 Dreheisen||amperelement M406  
 ~meßgerät M407  
 ~voltmeter M408  
 Drehfeld R393  
 Drehfeld||geber S1089, T377  
 ~hysteresis R389  
 ~richtungsanzeiger P215  
 Dreh||kondensator A113, V33  
 ~meßfelder A623, S1048  
 Drehmelder||empfänger R92, S1087  
 ~geber S1089  
 Drehmoment T272  
 ~ bei festgebrremstem Läufer L237  
 Drehmoment||geber T280  
 ~messer T278  
 ~motor T279  
 ~verstärker T273  
 Dreh||richtungsumkehr R322  
 ~schalter R391, T466  
 ~spulamperelement M399  
 ~spule M398  
 Drehspul||galvanometer M400  
 ~geber M403  
 ~instrument M401  
 ~magnetometer T275  
 ~relais M106, M402, P139  
 ~voltmeter M404  
 Dreh||streifengeber R275  
 ~strom T179  
 Drehstrom||generator T175  
 ~leistung T180

## EINPHASEN

- ~leitung T171, T176, T185  
 ~maschine T177  
 ~motor T178  
 ~netz T179  
 ~system T183  
 ~transformator T184  
 ~vierleitersystem T174  
 Dreh trennschalter R394  
 Drehungswinkel A331  
 Drehvektor R397  
 ~winkel A331  
 ~zahl R334, R396, S605  
 Drehzahlabnahme S609  
 ~änderung S617  
 ~änderung durch Pol umschaltung P376  
 ~anpaßvorrichtung S612  
 ~begrenzer S611  
 ~geber S620, T2  
 drehzahlgeregelter Motor C170  
 Drehzahlkennlinie S607  
 ~korrektur R39  
 ~regelung S608, S617  
 ~regelung durch Spannungsänderung V45  
 ~regler G78, S618  
 ~relais S619  
 ~statik S610  
 ~verstelleinrichtung S610a  
 ~zunahme S621  
 dreidraiges Kabel T168, T406  
 Dreilampemetermethode T166  
 dreidimensionale Verdrahtung T168a  
 Dreieck-Doppelstern-Schaltung D89  
 dreieckige Konfiguration T395  
 Dreieckschaltung D88  
 ~Stern-Schaltung D92, D94, W147  
 ~Stern-Umwandlung D93  
 Dreileiterkabel T168, T406  
 Dreiphasenleichrichter T181  
 ~leitung T176, T185  
 ~netz T179  
 ~stromkreis T171  
 ~system T183  
 dreiphasiger Dauer Kurzschluß T182  
 ~Kurzschluß T173  
 dreipoliger Kurzschluß T173  
 ~Schalter T408  
 Dreipunktvorverhalten T170  
 ~mit Nullwert P429  
 Dreisenkertransformator T169  
 Dreistellungsrelais T186  
 ~schalter T187  
 Dreittarifzähler T410  
 ~voltmetermethode T188  
 wegschalter T189  
 ~wicklungstransformator T190, T411  
 Drift D427  
 Drillänge L31  
 Drillingsleiter T405  
 dritte Harmonische T160, T407  
 Oberschwingung T407  
 Drossel C208  
 ~ohne Eisenkern A169  
 Drossel anlauf R82  
 ~kopplung C209  
 ~spule C208, 185, R81, R311  
 Druck anzeiger P541  
 ~fingerplatte T262  
 ~geber P542  
 ~kabel P540  
 ~knopf B274, P702  
 Druckknopf anlasser P706  
 ~gruppe P704  
 ~schalter B275, P538, P707  
 ~steuerung P703  
 Druckluft antrieb P337  
 ~schalter A158, A189, P338  
 Drucktastenschalter P707  
 Dual.. B123  
 ~zahl B129  
 Dunkel schaltungssynchronisation S1054  
 ~strom D20  
 dunkle Entladung S361
- Dünnschicht dielektrikum T159  
 Duplexkanal D456  
 Durchbrennen B251, D62  
 ~bruch D320  
 ~dringung P111  
 Durchdringungsfähigkeit P110  
 ~vermögen P110  
 Durchflutung M99  
 Durchflutungsgesetz A280  
 Durchführung B262, I151, L42a, L49, P61  
 Durchführungs isolator B262, P61  
 ~meßwandler B263  
 Durchgang P64  
 Durchgangs moffe S854  
 ~prüfung C476  
 Durchgehen R2, R424  
 Durchhang D217, S14, S448  
 Durchlaßbereich P65  
 Durchlaß frequenzbereich P65  
 ~grad T374a  
 ~eitwert F228  
 ~richtung F230  
 ~strom F229  
 ~widerstand F232  
 Durchmesser des Wicklungsschrittes P298  
 Durchmesserwicklung F305  
 Durchschlag B191  
 Durchschlagsentladung D320  
 ~festigkeit D160, E148  
 ~gebiet B192  
 ~linie B193  
 ~prüfung B194, D321  
 ~spannung B195, D322  
 ~stoßspannung P645  
 Durch schnitts abweichung M208  
 ~belastung A653  
 ~leistung A655  
 ~verluste A654  
 ~wert M213  
 Durchzündung A440  
 D Verhalten D115  
 D Verhalten S112  
 dynamische Belastungskurve T348  
 ~Bremsung D470  
 ~Charakteristik D471  
 ~Genauigkeit D468  
 ~Kennlinie D475  
 ~Magnetisierungskurve D474  
 ~Stabilität D476, T360  
 ~Stabilitätsgrenze T361  
 ~dynamischer Fehler D473  
 ~Wirkungsgrad D472  
 dynamisches Auswuchten R427
- E**
- ebene Welle P302  
 Echoimpuls R153  
 Echtzeitbetrieb R89  
 Edison fassung S83  
 ~sockel S83  
 effektive Induktion A90  
 ~Zahninduktion A92  
 Effektivwert E50  
 Effektivwertgleichrichterkreis R381  
 Eich impuls S704  
 Elter isolator E55  
 ~kondensator S695  
 ~kurve C62  
 ~leitungen S329  
 ~skale C64  
 ~strommesser S693  
 Eichung C61  
 Elter isolator E55  
 Eigenbedarf anlage A628  
 ~antrieb P488  
 ~energie P497  
 ~generator H128  
 ~motor P305  
 ~spannung S778  
 ~transformator H130  
 ~versorgung A638  
 Eigen dämpfung N8  
 ~energie I321  
 ~frequenz N10
- ~impedanz S154  
 ~induktivität I294  
 ~kapazität I291, S143  
 ~ladung S144  
 ~leitung S139  
 ~permeabilität I322  
 ~schwingungen F248, S159  
 ~störung I293  
 ~vektor E56  
 Elter isolator E55  
 einadriges Kabel S398  
 Einankerumformer R388, S1069  
 Ein Ausgabe I167  
 Ein Aus Regelung B46, T487a  
 Ein Aus Schalter O47, O60a  
 Ein Ausschaltzeit M157  
 Ein Aus Servosystem O60  
 Einbau F194, I51  
 Einbau Gerät F196  
 ~instrument P17  
 ~leuchte R94  
 ~meßgeräte S1006  
 ~motor B244, B248a, D424  
 Einbruchmeldeanlage B249  
 Eindraht... U69  
 ~leitung S435  
 Eindringtiefe D113  
 Einfach hängekette S403  
 ~kette S403  
 ~kontakt S397  
 ~leitung S393  
 ~sammelschienen system S390  
 ~strom U66  
 ~tarif F174  
 ~wendel S395  
 ~fallswinkel A325  
 Einfügung I179  
 Einfügungsdämpfung I180  
 Einführung I131, I151  
 Einführungs draht L51  
 ~isolator L50  
 ~kabel L43  
 Eingangs admittanz I156  
 ~einwirkung I155  
 ~impedanz I166, S198  
 ~kapazität I158  
 ~leitwert I160  
 ~scheinleitwert I156  
 ~spannung I174  
 ~stufe L170  
 ~transformator I172  
 ~verstärker I157  
 ~widerstand I166  
 eingebauter Temperaturföhler E256  
 eingebettete Spulenseite E255  
 eingefügter Widerstand I178  
 eingefügtes Element I179  
 eingelassener Schalter F195, R95  
 eingeprägte elektromotorische Kraft A400, I39  
 ~EMK I39  
 eingeschwungener Zustand S805  
 einheitliches Energiesystem P487, U74a
- ~Verbundsystem P487  
 Einheits impuls U88  
 ~ladung U86  
 ~sprungantwort U97  
 ~sprungeneinwirkung U96  
 ~unterstation U98  
 ~vektor U101  
 Einheitstarif A211  
 Einkanal.. S391  
 Einkreis.. S392  
 ~magnet S408  
 Einlage G31  
 einlagige Spule S404  
 ~Wicklung S405  
 Einleiter kabel S398  
 ~stromwandler S432  
 einmalige Kurzunterbrechung S388  
 Einphasen.. M376, S409, U80  
 ~betrieb S423  
 Einphasengenerator S415  
 ~kreis S411  
 ~kurzschluß P232  
 ~leitung S417  
 ~motor S419  
 ~motor mit Anlaß hilfsphase S640

## EINPHASEN

- ~ Einphasen||reihenschlußmotor mit Kompensationswicklung S413
- ~ reihenschlußmotor mit kurzgeschlossener Kompensationswicklung S420
- ~ strom S414
- ~ transformator S422
- einphasig M376, U80
- einphasiger Kurzschluß S421
- ~ Repulsionsmotor mit Selbsterregung S412
- einpolig M377, S425, U81
- einpolige automatische Wiedereinschaltung S410
- einpoliger Erdschluß P232
- ~ Schalter S426
- Stecker O52
- Einpunkterdung S424
- Einschaltzeit C269, C691
- Einschalten C259
  - ~ von Hand C260
- Einschalt||geschwindigkeit C267
- ~ impuls C266
- ~ magnet C263
- ~ strom M165
- Einschaltung S1017
- Einschalt||vermögen M164
- ~ verzug M162
- ~ zeit T464
- Einschichtwicklung S405
- Einschleifen S95
- Einschub R4
- Einschwing||zeit B243, T352
- ~ zustand T362
- einseitig gerichtet U65
- einseitig gerichteter Impuls U68
- ~ gerichtetes Feld U67
- Einspeisepunkt F65
- Einspur.. S430
- Einsteklement P332
- einstellbare Induktivität A116, C515
- Einstellbereich R36, S249
  - ~ eines Stufentrafos T19
- Einstellen P416
- Einstell||fehler A135
- ~ skala C64
- ~ strom S248
- Einstellung A129, A134, S24
- Einstell||wert S247
- ~ zeit S250
- Eintaktstufe S400
- Ein-Taste S729
- Einweg... H6
- ~gleichrichter H7
- Einzel||antrieb 159, S399a
- ~draht S434
- ~drahtverlegung O97
- ~erreger S203
- ~fehlerkorrektion S402
- ~impuls S428
- ~isolator U90
- ~leistung U93
- ~leiter S396, S862
- ~prüfung R419, R419a
- ~schrittverfahren S823
- ~speisung S145
- ~verlustverfahren L286, S125a
- Eisbelastung I1
- Eisen||füllfaktor I364, L11a, S688
- ~ kern F73
- ~ kernspule I358
- ~ kerntransformator I359
- ~ Konstant-Thermoelement I356
- eisenloser Transfomator A170
- Eisen||sättigung M68
- ~sättigungskurve I363
- ~spule I358
- ~verluste I361
- elastische Hohlwelle Q62
- Elektrifizierung E153
- elektrische Feldenergie E94
  - ~ Feldlinie E109
  - ~ Feldstärke E95
  - ~ Festigkeitsprüfung M94
  - ~ Freiluftanlagen O173
  - ~ Heißluftdusche F17
  - ~ Kraftlinie E109
- ~ Ladung E79
- ~ Leistung E125
- ~ Maschine E113
- Spannung E149
- ~ Übertragungsleitung T371
- ~ Zugförderung E150
- elektrischer Feldvektor E96
- ~ Kontakt E58
- Strom E84
- ~ Überschlag E78
- ~ Widerstand E134
- ~ Widerstandsfehler E135
- elektrisches Feld E93
- Elektrisierung E153, E155
- Elektrizitätszähler E118, E295
- Elektroblech S691
- Elektroden||abstand D325, E165
- ~kapazität E161, I269
- ~potential E163
- ~scheinleitwert E160
- spannung E166
- ~strom E162
- ~widerstand E164
- Elektronenergie E91
- Elektrofilter E97, E238, E241
- ~installateur W121
- ~karren S847
- ~lokomotive E112
- ~lyse E179
- ~lyt E180
- Elektromagnet E184
- elektromagnetisch E186
- elektromagnetische Einheit E204
  - ~ Induktion E193
  - ~ Welle E205
- Elektrometer E211
- ~metrie E212
- ~mobil B68, E121
- ~motor E120
- Elektronen||dichte D107
- ~leitung E218
- ~strahlen C141
- Elektroplattierung E229
- elektropositiv E231
- Elektrostatik E244
- elektrostatisch E232
- Elektrotechnik E63
- Element C151
- Elementar||dipol E253, I133
- ~ladung E252
- Eiko E181
- E-Lok E112
- Emaildraht E269
- Emission E267
- Emissionsstrom E268
- EMK E213
- Empfängersysn R92
- Empfangsseite R91
- empfindlich S199
- Empfindlichkeit S200
- Empfindlichkeitsschwelle T191
- End||mast T33
- ~platte C574
- ~schalter C523, L125, P285
- ~stufe O213
- ~verschluß T85
- ~wert F142
- Energie E287
- Energie... E284
- ~erzeugung E293, G52
- ~flußdichte E291
- ~flußvektor E292
- ~stromdichte P526
- ~system E127, P515
- ~systemstörungsschutz E260
- ~technik P478
- ~übertragung P522
- ~übertragungserleitung L255
- ~umformung E298
- ~verbrauch P470
- ~verluste E294
- ~versorgung P509
- ~versorgungssystem P511
- Entblockung U111
- Entionisierung D73
- Entionisierungs||potential D74
- ~zeit D75
- Entkeimungslampe G62
- entkoppelte Kreise D54
- Entkopplung D55, I372
- EntkopplungsfILTER D56
- Entladegeschwindigkeit R53, S614
- ~kreis D293
- ~kurve D287
- ~strecke D291
- ~widerstand D292
- ~zeitkonstante E87
- Entladung D285
- Entladungs||energie D288
- ~funke J13
- ~strom D286
- ~weg D291
- Entlastung U110
- Entmagnetisierung D95
- Entmagnetisierungs||faktor D97
- ~kurve D96
- Entregerautomat A581, F88
- Entregung F113
- Entregungsschalter A581, F88
- Entschließung C283
- Entstörung I276
- Ferdanschluß G112
- Erd||anschlußklemme E35
- ~buchse E23
- Erde E1, G94
- Erdelektrode E11, G106
- Erder E11, G106
- Erd||kabel U40
- ~kapazität C75
- ~klemme E3, E35, G97
- ~leckstrom E6, E24
- ~leitung E4, E5, E18, G99
- erdmagnetisches Feld E25
- Erd||magnetismus E26
- ~potential E29
- ~sammelleitung G96
- ~schiene G95
- Erdschluß E1, E14, G103
- Erdschluß||anzeiger E7, G100, L65
- ~ausgleichspulen G102
- ~schutz E16
- ~strom E6, F42, S295
- Erd||seil P593
- ~strom E6
- Erzung E5
  - ~ über Widerstand R265
- Erdungs||schalter G111
- ~drossel E21
- ~elektrode G106
- ~klemme E3, E35
- ~kontakt E20
- ~leitung G99
- ~platte E28
- ~sammelleitung G96
- ~schalter E22
- ~schelle G98
- ~schiene E2, G95
- ~stab G108
- ~stange E2, G108
- ~widerstand E32, N66
- ~widerstandsmesser E33
- Erd||wärmekraftwerk G59
- ~widerstand E32
- Erhaltungsladung C351, F184
- Erhol(ungs)zeit T232
- ermäßigte Gebühr R139
- Erprobung C321
- Erreger E348
- Erreger||feld E352
- ~maschine E348
- ~maschinensatz E350
- ~satz E350
- ~spannung F116
- ~spule F91
- ~strom E340, E351
- ~system F114
- ~verluste E342
- wicklung E347, F118
- ~widerstand F107
- Eregung E286
- Eregungs||antwort R301
- ~geschwindigkeit E344
- ~geschwindigkeitsverhältnis E345
- ~phase E343
- Ersatz... S567
- ~generator E314

- ~induktivität E315  
 ~kapazität E310  
 ~kennlinie E312  
 ~schaltung E311  
 ~verlustwiderstand L285  
 ~viertelpol E313  
 ~widerstand E318  
 erste Harmonische F152  
 erstes Kirchhoffssches Gesetz K16  
 Erstmagnetisierung I145  
 Erstmagnetisierungskurve I146  
 Erwärmungs||lauf T63  
 ~prüfung T62  
 ~versuch T62  
 Erreichungstemperatur S520  
 Erzeugung G38  
 erzwingene Ausfallrate F222  
 ~Schwingungen S220  
 erzwungener Ausfall F221  
 ~Strom F219  
 explosionsgeschützte Leuchte E357,  
     F168  
 ~ Maschine F169
- F**
- fabrikfertiges Umspannwerk U98  
 Faden||aufhängung F81  
 ~elektrometer S877  
 galvanometer S878  
 fahrbare Elektrostation M352  
 ~Unterstation M353  
 Fahr||draht C472  
 ~drahtkreuzung O242  
 ~leitung C440, C472  
 ~motor T302  
 ~schalter M187  
 ~stuhl E254, L84  
 falsches Ansprechen M167  
 Falschstrom U16  
 Fang||elektrode T22  
 ~stoff G63  
 Farad F23  
 Faraday-Käfig F24  
 Faradaysches Gesetz F25  
 Faser||optik F80  
 ~stoßisolierung F83  
 Fassung R93, S517  
 Faustregel R423  
 Feder||klinke S656  
 ~kontakt S565  
 Fehl||abschaltung F16  
 ~anpassung M350  
 ~ansprechen F8  
 ~anzeiger F36  
 ~auslösung F8, F16  
 Fehler E320, F33  
 Fehleranzeiger F36  
 fehlerfreies Arbeiten U78  
 fehlerhaft O186  
 fehlerhafte Isolation F43  
 Fehler||kompensationsverfahren  
     E322  
 ~kontrolle E321  
 ~korrektur E323  
 ~kurve E324  
 ~ortsbestimmung F39, L232  
 ~prüfung E321  
 ~signal E326  
 ~strom F35, U16  
 Fehlschaltung F15  
 Feinablesung F143  
 ~ableseskale E331  
 ~instrument P530  
 ~meßgerät P530  
 ~meßstrommesser P529  
 ~messung P531  
 ~parallelschalten I2  
 ~stelleinrichtung A128  
 ~strommesser P529  
 ~synchronisieren I4  
 Feld F86, S564  
 Feld||einwirkung F87  
 ~elektronenemission C305  
 ~emission C305, F96  
 ~energie F97
- ~erregerstrom F92  
 ~erregung F98  
 ~form F100  
 ~formfaktor F101  
 ~gradient F102  
 ~kabel F89  
 ~linie F99, L158  
 ~liniendichte L167  
 ~regelung F91a  
 ~regler E339, F106, F107  
 ~röhre T435  
 ~schwächung F113, F117  
 ~schwächungsausomat A581, F88  
 ~spannung F116  
 ~spule F91  
 ~stärke F110  
 ~stärkemesser F112  
 ~stromkreis F90  
 ~stromregelung A580  
 ~system F114  
 ~vektor F115  
 ~wicklung E347, F118  
 Fern||abstimmung D328  
 ~anzeige R222, T32  
 ~anzeigeeinrichtung R223  
 ~ausschaltung I315  
 fernbedientes Unterwerk R225a  
 Ferneinschaltung R226  
 ferngesteuertes Unterwerk T30  
 Fern||leistungsmesser T45  
 ~leitung L255, P523  
 ~leitungsnetz S932  
 ~meldekabel C326  
 ~meldetechnik T27  
 ~meldeverkehr C325  
 ~meldewesen T27  
 ~meßgeber T35  
 ~meßsystem T34  
 ~messung R224, T33  
 ~schalter R227  
 ~schaltung R228, T42  
 ~schutz D326  
 ~sehkanal T43  
 ~spannungsmesser T44  
 ~sprecher T36  
 ~sprechkanal T37  
 ~sprechleitung T38, T40  
 ~steueranlage T29  
 ~steuerung R221, S940, T28  
 ~überwachungseinrichtung R225  
 ~wirkanlage T29  
 ~wirkeinrichtung S942  
 ~wirkkanal S91  
 ~wirksystem S243  
 ~wirktechnik T28  
 Ferritkernspule F67  
 ferrodynamisch F71  
 ferrodynamisches Ampermeter  
     I357  
 ~ Voltmeter I360  
 ~ Wattmeter F72  
 Ferrolegierungen F70  
 Ferromagnetikum F75  
 ferromagnetische Resonanz F77  
 ferromagnetischer Kern F73  
 ~ Stoff F75  
 Ferro||magnetismus F76  
 ~resonanzstabilisator F78  
 feste Isolation R349  
 ~ Kopplung C248  
 ~ Spule F156  
 ~ Zeitverzögerung F165  
 fester Isolierstoff S542  
 ~ Kontakt S74  
 ~ festes Schaltstück F158  
 festgebrämster Läufer B149, S690  
 Festkleben S841  
 Festkörper... S540  
 Fest||spannung F166  
 ~speicher R86  
 ~spule S773  
 feststehende Skale F164  
 Fest||stellvorrichtung L240  
 ~wertregelung C541, F164a  
 ~widerstand F163  
 feuchtigkeits||dicht D19  
 ~sicher D19  
 Feuchtraum-Leuchte W23  
 Feuermelder F145
- feuersicher F148  
 Feuersignal F146  
 Filter F133  
 ~ mit Drossel eingang C210  
 Filter||drossel F134  
 ~schaltung F136  
 ~spule F135  
 Firmenschild N1  
 Flach||kabel F172, R344  
 ~spule P15  
 Flackerlampe F170  
 Flansch mit Buchse B261  
 Flanschmotor F169a  
 flexible Verdrähtung F181  
 flexibler Draht F177, F180  
 flexibles Kabel F176  
 Fliehkraftrelais C160  
 Flimmerfrequenz F182  
 Flip-Flop F183  
 Flügelradlüfter P9  
 Fluoreszenz F190  
 Fluoreszenzschirm F193  
 Fluß F198  
 Fluß||diagramm F189  
 ~dichte F199  
 flüssige Isolation L185  
 ~Katode P405  
 Flüssigkeits||dämpfer L182  
 ~kühlung L181  
 ~widerstand L188, L189  
 Fluß||messer F200  
 ~Verteilung P484  
 Flutlichtbeleuchtung F187  
 Fluxmeter F200  
 Fokusser||elektrode F207  
 ~magnet F209  
 ~spule F206  
 Fokussierung F204  
 Fokussierungs||elektrode F207  
 ~feld F208  
 ~spule F206  
 ~system F210  
 Folge||regelung F213  
 ~relais S449  
 ~steuerungssystem S243  
 ~system F214  
 Folie F131, F211  
 Fön F17  
 forcierte Regelung F217  
 forcierter Aufladen F215  
 Form||faktor F225, S258  
 ~spule F226  
 Fortpflanzung P576  
 Fortpflanzungs||geschwindigkeit  
     V70  
 ~konstante P577  
 Fotoemission E373  
 Fourier||Analyse F234  
 ~Transformation F234  
 Freilauslösung T403  
 freie Schwingungen F248  
 freies Elektron F246  
 Freileitung A147, O241, O245  
 Freileitungs||isolatorenkette L154  
 ~netz O246  
 Freiluft A173  
 Freiluft||anlage O174  
 ~aufstellung O174  
 ~durchführung O181  
 ~isolator O175  
 ~schaltanlage O178  
 ~trennschalter O176  
 ~umspannstation O177  
 ~unterwerk O177  
 frei programmierbare Steuerung  
     P574a  
 Freiraumfeldstärke F251  
 freischwingender Multivibrator  
     F250  
 freitragender Mast S168  
 fremdbelüftet F18  
 Fremdbelüftung F187, F214a  
 fremderregt S204  
 fremderregter Generator S205  
 ~ Motor S206  
 Fremd||erregung S202  
 ~feldschutz E368  
 ~leuchter S103  
 ~strom P52

# FREQUENZ

- Frequenz** F253  
 frequenzabhängige F264  
 Frequenzabwanderung F271  
 ~abweichung F266  
 ~analyse F254  
 ~änderung F291  
 ~anlauf S730  
 ~band F255  
 ~bandbreite P65  
 ~bereich F255, F279  
 ~diskriminator F267  
 ~drift F271  
 ~entlastung F272  
 ~gang F281, R302  
 ~gang des offenen Kreises O89  
 ~ganganalysator F282  
 ~gangkorrektur F284  
 frequenzgestellter Antrieb V35  
 Frequenzhaltung F286  
 ~korrektur F261  
 ~jawine C309, F257  
 ~Leistung-Regelung L209  
 ~messer F273  
 ~modulation F274  
 ~modulator F275  
 ~multiplex F276  
 ~multiplexsystem F277  
 ~normal F288  
 ~regelung F259  
 ~relais F280  
 ~spektrum F285  
 ~stabilisator F287  
 ~stabilisierung F286  
 ~steuerung V34  
 ~teiler F268  
 ~teilung F269  
 ~umformer F260  
 frequenz- und leistungsregelndes Kraftwerk S781  
 Frequenzverdopplung F270  
 ~verdreifacher F290  
 ~vergleich F258  
 ~vervielfachung F278  
 ~wandler F256, F260, S765  
 ~wobbelung F289  
 Froschbeinwicklung F296  
 Führungsregler M187  
 Füllfaktor F129, S556  
 ~mittel F128  
 ~stoff F128  
 Fundamentplatte B59  
 Fünfschenkeltransformatormodell F155  
 Funke S571  
 Funkenbildung S580  
 ~entladung S576  
 funkenfreie Kommutierung S583  
 ~Kommutierungszone B147, S583  
 Funktionsfrequenz S578  
 ~löscher S577  
 ~löschkammer S575  
 ~löschkondensator S574  
 ~löschkreis S585  
 ~löschung S586  
 funkenlose Stromwendung S583  
 Funktionsschlagweite A424  
 ~spannung S588  
 ~strecke S579  
 ~überschlag S573, S584  
 funktionelle Einheit F308  
 Funktionsbereitschaft O100  
 ~block F308  
 ~einheit F308  
 ~prüfung P123  
 Fusionsreaktion F330  
 ~reaktor F331
- G**  
 galvanisch G6  
 galvanische Batterie G7  
 ~ Elektrizität G11  
 ~ Kopplung C403, G9  
 ~ Zelle G8  
 galvanischer Strom G10  
 galvanisches Element G8
- Galvanisierung E229, G12  
 Galvanometerkonstante G13  
 Gammastrahlung G15  
 Ganzlochwicklung I240  
 gasdicht G33  
 gasdichte Maschine A195  
 Gasdruckkabel G25, G32  
 Gasentladungsgeber G21  
 ~lampe D290, G20  
 ~röhre G22  
 gasförmiges Dielektrikum G24  
 gasgefeilte Lampe G26  
 Gasrelais G34  
 ~schmelzschweißung A565  
 ~turbinkraftwerk G38  
 Gatter G39  
 Gaußsche Verteilung G43  
 Geber P265, P268, T309  
 Gebrauchsnorm W142  
 gebundene Elektrizität L26  
 ~ Ladung B162  
 gebundenes Elektron B163  
 gedämpfte Schwingungen D3  
 ~ Welle D4  
 ~ Wellen D297  
 gedrückte Spule P565  
 ~ Verdrehung P567  
 gedrücktes Bauelement P566  
 geeichter Nebenwiderstand C59  
 geerdet E8, G101  
 geerdeter Nullpunkt E9  
 Gefäß G80  
 Gefäß T4  
 Gegenlämperewindungen B1  
 ~drehmoment A374  
 gegenelektromotorische Kraft B4, C598  
 Gegen-EMK B4, C598  
 ~feld O138  
 ~folge N37  
 gegengeschalteter Kreis O141  
 Gegenimpedanz N29  
 ~induktion M457  
 ~induktivität C287, M456  
 ~komponente N38  
 ~kopplung N23, R328  
 ~kopplungsfaktor N25  
 ~kopplungsverstärker N24  
 ~leistungsschutz R328a  
 ~phase A371, O140a  
 ~reaktfanz N30  
 ~schaltung A369, B2a, O140  
 ~schaltungsmethode O142  
 ~spannung N32, R330  
 ~strom N39, R324  
 ~strombremsung P331  
 ~system N40  
 ~taktschaltung P709, P710  
 ~taktstufe P711  
 ~taktverstärker P708  
 ~verbundmotor D170  
 ~widerstand N31  
 geglähter Draht A347  
 Gehäuse C131, E275  
 gekapselte Schaltanlage A480, M279  
 gekapselter Anlasser E274  
 gekoppelte Kreise C599  
 Genauigkeit A54  
 Genauigkeitsklasse A55, C230  
 geneigte Flanke S472  
 Generalüberholung O237  
 Generator G64  
 ~ mit senkrechter Welle V78  
 ~ mit Wasserstoffkühlung H141  
 Generatorbetrieb G56  
 ~feldregelung G55  
 generatorischer Geber G51  
 Generatortsatz G49  
 genuteter Anker S485  
 geothermische Kraftwerk G59  
 gepanzelter Isolator A482  
 gepoltes Relais P370  
 Geradebiegen S851  
 gerade Isolatorstütze S852  
 geradlinige Klemme S853  
 geradzahlige Harmonische E329  
 Geradzahligkeit P54
- Gerät I194  
 Geräteablesung R84  
 ~anzeige R84  
 ~fehler I201  
 ~tafel I198  
 Geräuschabstand S356  
 gerichteter Nullsystemschutz Z34  
 ~ Stromschutz D266  
 Gesamtänderung T287  
 ~arbeit A390  
 ~arbeitsbereich F304  
 ~belastung T292  
 ~durchflutung A273  
 ~einschaltzeit M162  
 ~emission T290  
 ~EMK T289  
 ~energie A390  
 ~energiebilanz O224  
 ~energieverbrauch I248  
 gesamte verfügbare Leistung T286  
 Gesamtfeld T291  
 ~ladung N45, T287  
 ~leistung A394, T296  
 ~strom T288  
 ~urspannung T289  
 ~verluste O227, T293  
 ~verstärkung N47, O222, O225  
 ~wirkungsgrad O223  
 gesättigtes Normalelement S32  
 geschichtete Isolation L8  
 geschichteter Schirm L11  
 geschichtetes Dielektrikum L7  
 geschlossene Ankerwicklung C250  
 ~ Nut C256  
 geschlossener Kreis C249, C251  
 ~ magnetischer Kreis C255  
 ~ Motor E273  
 ~ Niederspannungsschalter E272  
 geschlossenes Netz mit starrer Kopplung C257  
 geschlitzte Leitung P584  
 ~ Maschine P585  
 gestanzte Ankerbleche A472  
 Gestell R4  
 Gestellrahmen R4  
 ~verdrahtung R5  
 gesteuerte Kernfusion C517  
 gesunde Phase U64  
 geteilter Stator S645  
 Getter G63  
 Gewichtsspannweite W76  
 Gewindesockel S83  
 gewitterfeste Energietransferteilung L107  
 gewitterfester Transformator L106  
 Gezeitenkraftwerk T201  
 Gilbert G64  
 Gitter G89, L28  
 Gittermast L30, T394  
 Glasisolator G65  
 glatter Anker S499  
 ~ Kern S501  
 ~ Leiter S500  
 Glättung S504  
 Glättungsdiressel S507  
 ~faktor S511  
 ~filter S512  
 ~kapazität S506  
 ~kondensator S505  
 ~kreis S508  
 ~widerstand S513  
 Gleicheanteil C478  
 gleicharmige Brücke E303  
 Gleichefeld C427  
 gleichförmig geteilte Skale U75  
 gleichförmige Beschleunigung U70  
 ~ Skale U75  
 gleichgerichteter Strom R120  
 gleichgerichtetes Signal R121  
 Gleichgewicht B18  
 ~komponente A377, C478, Z13  
 Gleichlauf S1052  
 Gleichlauf.. S1066  
 ~anzeiger S1088  
 Gleichlauffolgeantrieb S1084  
 gleichmäßig geteilte Skale E330  
 gleichmäßige Belastung U74  
 gleichnamige Ladungen L114

- ~ Pole L115  
 Gleichrichter R122, R133  
 Gleichrichter||anlage R135  
 ~anode R123  
 ~betrieb R128  
 ~brücke B214, R124  
 ~einheit R133  
 ~katode R125  
 ~röhre R132  
 ~satz R130, R133  
 ~schaltung R126  
 ~station R131  
 ~unterwerk R131  
 ~wirkung D128, R134  
 Gleichrichtungsleffekt R134  
 ~intervall R136  
 Gleichspulenwicklung D142  
 Gleichstrom D241, Z14  
 Gleichstrom||anteil C478, D246  
 ~antrieb D248  
 ~bogen D243  
 ~fernleitung D262  
 ~generator D249  
 ~Kommutatormaschine D245  
 ~komponente Z13  
 ~kreis D244  
 ~leitung D250  
 ~maschine D251  
 ~motor D252  
 ~netz D285  
 ~relais D255  
 ~speisung D257  
 ~system D258  
 ~transformator D260  
 ~übertragung D261  
 ~verstärker D242  
 ~widerstand D256, O15  
 Gleichzeitigkeitsfaktor S304a, S383  
 Gleitkontakt S458  
 Glimmlampladung G72  
 Glimmen M297  
 Glimmer||isolations M299  
 ~kondensator M298  
 Glimm||lampe G73  
 ~licht G71  
 ~stabilisator G29, S683  
 Glockenimpuls B96  
 Glüh||elektronenemission T129  
 ~emissionsstrom T128  
 ~jaden F120  
 ~jadentemperatur F124  
 ~katode T130  
 ~lampe G76, I49  
 ~startlampe H118, P534  
 Gradient G80  
 Graphit||bremsmasse G86  
 ~bürste G83  
 ~elektrode G84  
 ~kohlebürlste G83  
 ~moderator G86  
 graphit||modifizierter Reaktor G85  
 Graphit||überzug C115  
 ~widerstand G87  
 Grenz||belastung L122  
 ~betrieb L123  
 ~fehler M203  
 ~fläche B161  
 ~frequenz C622, C682  
 ~stromrelais M181  
 ~wert L126  
 ~wertanzeiger L120  
 Grob||ablesung C273  
 ~ablesungsskale R414  
 ~anlassen D281  
 ~anlauf D281  
 ~einstellung C272  
 ~synchrosierung C274, R35  
 Grund||einheiten F314  
 ~frequenz F312  
 ~gebührentarif D403  
 ~harmonische F313  
 ~last B57  
 ~lastkraftwerk B58  
 ~lastwerk B58  
 ~meßfehler F311  
 ~platte B59  
 Gruppen||antrieb G114
- ~steuerung G16  
 Gummi||dichtung R420  
 ~einlage R420  
 ~isolation R422  
 Gürtel||isolation B100  
 ~kabel B99  
 Gute F119  
 ~des Übergangsprozesses T351  
 Gütefaktor F3, F119, P122, Q31  
 ~bei Belastung L206  
 Gütefaktormesser Q32
- H**
- Haarnadelspule H1  
 Hakenstütze S997  
 Hakenstutzenisolator S996  
 halbgeglicheine Brücke S180  
 halbgeschlossene Nut H3, S183  
 ~ Sicherung S191  
 Halbleiter||relais S543  
 ~schatzgerät S189  
 halboffene Nut S195  
 Halbperiode H4, O50  
 Halbwellegleichrichter mit Spannungsverdopplung H9  
 Halbwelle H4  
 Halbwellenübertragungsleitung H8  
 Halogenlampe H10  
 Halte||kreis L239  
 ~magnet H104  
 ~ring R309  
 ~spule H101, R307, S88  
 ~strom S91  
 ~stromkreis L239  
 ~wicklung S88  
 Hand||leuchte H13, P411, T424  
 ~schalter H14  
 Hängelisolator S986  
 ~lampe S985  
 Hängenbleiben des Motors C613  
 Hängeschalter P109  
 harmonisch H17  
 Harmonische H16  
 harmonische Analyse F233  
 ~ Komponente H18  
 härtbare Isolation R349  
 harte Isolation R349  
 Hartglasfolien H15  
 ~gummi E37  
 ~lötet B183, E77  
 hartmagnetischer Werkstoff R315  
 Hartpapier P22  
 Haupt... M118  
 ~achse P561  
 ~isolation M151  
 ~komponente M119  
 ~kontakte M121  
 ~leitung H99, M120, T428  
 ~luftspalt R6  
 ~motor M128  
 ~pol M129  
 ~polluftspalt R6  
 ~polwicklung M130  
 ~rückführung P551  
 ~schalter M144  
 ~schlußspule S213  
 ~schutz M131  
 ~speiseleitung S953  
 ~stromkreis P468  
 ~strommotor S221  
 ~stromrelais P556  
 ~stromwicklung S230  
 ~uhr P546  
 ~verteiler D346  
 ~verteilungspunkt M122  
 Haushaltgeräte A399  
 Haushalts||elektrizitätszähler E118  
 ~stromabnehmer D368  
 ~stromverbrauch H129  
 ~verbrauch D369  
 ~zähler E118  
 Hausinstallation D370  
 Hautwirkung S446  
 Hebel||antrieb L80
- ~bürstenhalter A485  
 ~schalter K20, L81  
 ~schaltung L80  
 Hebemagnet L85  
 heiße Lötstelle H115  
 Heiß||leiter T131  
 ~luftdusche F17  
 Heizelement H23, H26  
 Heiz||laden F120  
 ~fadewiderstand F123  
 ~kraftwerk C317  
 ~spannung F126  
 ~spirale S634  
 ~spule H24  
 ~strom F122  
 ~stromkreis F121, H23a  
 ~transformator F125  
 ~wicklung F127  
 ~widerstand F123, H27
- Hellschaltungssynchronisation S1055  
 Henry H38  
 Hertz H39  
 Herschrittmacher E249, P1  
 Hilfs||anode A629  
 ~leistung S570  
 ~leiter P286  
 ~pol C329  
 ~pole A635, I304  
 ~polmaschine I303  
 ~relais A639, S945  
 ~schalter A641  
 hinteres Lagerschild R90  
 Hinterflankensteinheit R54  
 Hitzdraht||meßgerät T118  
 ~meßinstrument H120  
 ~strommesser H119  
 ~voltmeter H123  
 ~wattmeter H124, T127  
 H-Mast H131  
 Hochfrequenz H44  
 Hochfrequenz||bereich H46  
 ~dielektrikum R24  
 ~erwärmung H51  
 ~generator H50  
 ~härtung 199  
 ~kabel H47, R23  
 ~korrektur H48  
 ~leitung H52  
 ~schutz C121  
 ~strom H49  
 ~stufe H54  
 ~verstärker H45  
 Hochführung des Kabels V77  
 Hochlaufzeit A32  
 Hochleistungs... H59  
 ~antrieb H60  
 ~impuls H61  
 ~transformator H62  
 Hochpaß H58  
 Hochspannung H73  
 Hochspannungs||anlage H80  
 ~durchführung H75  
 ~freileitung O244  
 ~gleichrichter H91  
 ~isolator H82  
 ~kabel H76  
 ~leitung H97  
 ~motor H86  
 ~netz H87  
 ~prüffeld H83  
 ~schaltanlage H93  
 ~schiene H74  
 ~sonde H89  
 ~taster H90  
 ~tastkopf H95  
 ~transformator H96  
 ~übertragungsleitung H97  
 ~versuch H94  
 ~wicklung H98  
 Hochstabeffekt D61  
 Hochstdämpfung P78  
 Höchst||last P89  
 ~lastbedingungen O61  
 ~lastenergie O63  
 ~lasttarif P93  
 ~leistung M204  
 ~leistungsrelais M205  
 ~spannungskabel E376

# HÖCHST

- Höchstwert C616, P76, P100  
~wertanzeiger P83  
Hochtemperaturisolation H71  
hochtouriger Motor H69  
höhere Harmonischen U122  
Hohl||anode H106  
~leiter H107, W53  
~mast T440  
homogenes Feld U71  
Hopkinson-Koeffizient L175  
Hopkinsonischer Streufaktor L175  
Hörfrequenz A60, A559, V102  
Hörerableiter A428  
Hubmagnet L85  
Hufeisenmagnet H113  
Hysterese H147  
Hysteresefehler H150  
~grenzschiefe M150  
~koeffizient H148  
~motor H155  
~schleife H149, H152  
~schleifenspitze T252  
~verluste H153
- I**
- idealer Gleichrichter I3  
~Transformator I5  
I-Faktor I242  
Impedanz A395, I27  
Impedanzmatrix I30  
~relais I32  
~schutz I31  
imprägniertes Kabel I37  
Impuls P631  
Impulsabfallzeit P642  
~abstand P657, P665  
~amplitude P634, P655  
analysator P636  
~anstiegszeit P674  
~betrieb P664  
~breite P647  
~charakteristik U89  
~dauer P647  
~einwirkung H57, P632  
~entladung P644  
~entladungsstrecke S977  
~flanke P649  
~folge P675, P686, T308  
~folgefrequenz P673  
~folgeperiode P665  
~former P677  
~formung P678  
~frequenz P650, P669a  
~frequenzteiler P651  
~geber P669, P687  
~generator I43, P654  
~hinterflankendauer P685  
~höhe P655  
~höhenanalysator P636  
~kode P638  
~kodesystem P640  
~laufgeschwindigkeit P689  
~messung P661  
~modulation P662  
~pausenverhältnis R182  
~periode P665  
~rate P669a  
~rauschen P663  
~regelung P671  
~reihe P686, T308  
~relais P672  
~rückflanke T304  
~serie P686  
~spannung I45  
~spannungsteiler P690  
~spektrum P682  
~strom I42, P641  
~stromkreis P637  
~technik P684  
~transformator P688  
~umwandlung P668  
~verhältnis P670  
~verkürzung P680  
~verstärker P633  
~verzerrung P646, P676
- ~verzögerung P643  
~vorderflankendauer P658  
~zähler I41  
~zeitgeber C690  
~zeitssystem T234  
indirekte Beleuchtung I66  
~ Messung I67  
~ Methode I68  
~ Steuerung P465  
~ Wirkungsgradbestimmung I65  
Induktanz I113  
Induktion I90  
Induktionsdämpfer I91  
~drehzahlgeber I107  
~erwärmung I100  
~feld I96  
induktionsfrei I109  
induktionsfreie Belastung N121  
induktionsfreier Nebenschluß N123  
~ Stromkreis N120  
~ Widerstand N122  
Induktionsgesetz E194, F25  
~konstante M20  
~linie L158  
~meßgerät I103  
~motor I104  
~ofen I97  
~relais I92  
~relais in Scheibenausführung M396  
~spule I94  
~strommesser I93  
~Tachodynamo I107  
~zähler I103, I105  
induktiv geerdet R65  
induktive Beeinflussung E52  
~ Belastung I111  
induktiver Anteil I195  
~ Blindleitwert I114  
~ Blindwiderstand I113  
~ Geber I115  
~ Stromkreis I109  
~ Widerstand I113  
Induktivität I182, S155  
Induktivitätsmeßbrücke I84  
~messer I88  
~meßgerät I88  
~meßkasten I83  
~messung I87  
~normal I89  
~spule I85  
Industrie|belastung I125  
~frequenz I121  
Industrielle Prüfungen C321, I127, P572  
Industrie|störungen I124, M172  
~verbraucher I118  
induzierte EMK I80  
~ Ladung I78  
induzierter Strom I79  
induziertes Feld I81  
inhomogenes Feld N119  
Injektionsstrom C650  
Inkrement I52  
Inkrementkurve I58  
Innen|kabel I71  
~kreis I152  
Innenraum|anlage I72  
~gerät I70  
~isolator I73  
~kabel I71  
~leitung I77  
~schaltanlage I76  
~trennschalter I74  
~umspannstation I75  
~verlegung I79  
Innenstromkreis I152  
~widerstand I153, I299  
innere Induktivität I294  
~ Isolation I295  
~ Kapazität I291  
~ Rückkopplung I140, S153  
~ Störung I293  
innerer Leitwert I292  
~ Photoeffekt P248  
inneres Produkt S53  
Inselbetrieb A619  
instabile Schwingungen U117  
Instabilität I182  
Installation W129  
Installationsarbeit E67  
~leitung I183  
~materialien W130  
installierte Leistung G46, I184  
Instand|haltung M145  
~setzung M149  
~setzungsgruppe E261  
Instrumentenfehler I201  
~tafel I198  
Integral|faktor I242  
~regelung I244  
~verhalten I241  
~verstärkung I246  
~wirkung I241  
Integrationssystem I254  
Integrator I255  
Integrierendes Meßgerät I251  
~ Voltmeter I253  
Integrierschaltung I250  
integriert Schaltkreis I247  
Integrierverstärker I249  
intermittierende Belastung I288  
Intermittierender Kontakt I284  
Intritt|fallen C318  
~fallmoment P622  
~fallversuch P621  
~ziehen P619  
Inverswiderstand N31  
Ion I336  
Ionen|beweglichkeit I343  
~brennfleck I353  
~dielektrikum I339  
~emission I340  
~falle I354  
~fleck I353  
~gitter I342  
~gleichrichter G27  
~leitung I341  
~röhre G36  
~strom I338  
~ventil G27  
Ionisation I344  
Ionisations|Ansprechspannung D289  
~energie I347  
~kammer I346  
~spannung I349  
~zeit I348  
ionisierende Strahlung I352  
ionisierendes Teilchen I351  
Ionisierung I344  
Ionisierungs|spannung I349  
~zeit I348  
I-Regelung I244  
I-Regler I245  
Irrstrom S516  
Isodromregler I367  
Isolations|durchgangstrom D147  
~durchschlag I222  
~fehler I224  
~festigkeit I217  
~klasse I223  
~leitwert I73  
~niveau I226  
~pegel I226  
~Prüfer I230  
~Prüfung I229  
~sicherheitsfaktor S7a  
~widerstand I205, I227  
~widerstandsmesser I230  
Isolator I233  
Isolator|kappe I234  
~kette C163, I235, I239  
~stütze I238  
~verschmutzung C474  
Isolier|band I218  
~einlage I228  
Isolierendes Seil S891  
Isolier|flüssigkeit I211  
~glocke I236  
~lack I219  
~matte I212  
~öl I214  
~pappe E68  
~rolle S651  
~rollenleitung R145  
~scheibe I220  
~schicht I210

## KOMMUTIERUNGS

- ~schlauch S452  
 ~stange I216  
 ~stoff I233  
 ~stoffplatte I215  
 ~isolierter Draht I209  
 isoliertes Kabel I207  
 ~ System I369  
 Isolierung I221  
 ~ von der Masse F241  
 Isolierwerkstoff I206  
 Istwertgeber A92a, T427  
 I-Verhalten I241  
 I-Zeit I243
- J**
- Jahres||belastungsdauerkurve Y4  
 ~höchstbelastung A348  
 Jalousie L292  
 Joch Y5  
 jochfrei U121  
 Jochgestell F242  
 Joulesches Gesetz J10  
 Justierung A129, A134, A204  
 P416  
 Jute J18  
 Juteumhüllung J19
- K**
- Kabel C1  
 ~ mit Hilfsader [mit Prüfader] C56  
 ~ mit verdrillten Adern T475  
 Kabel||abschirmung C36  
 ~abschluß C25  
 ~ader C12  
 ~ausleger C5  
 ~bewehrung C2  
 ~brunnen M169  
 ~dämpfung C3  
 ~dose C28a, S637  
 ~durchführung C26  
 ~endverschluß C41, C51, P457, S92  
 ~fehler C20  
 ~fehlerortbestimmung C22  
 ~fehlersuchergerät C21  
 ~führung C40  
 ~gestell C38  
 ~graben C53, C54, T426  
 ~haken C24  
 ~hochführung C30  
 ~hochführungsschacht C8  
 ~isolation C27  
 ~kanal C17, C54, C413, R1  
 ~kapazität C6  
 ~kopf C25  
 ~kurzschluß C20, C45  
 ~litze S864  
 ~mantel C42, S260  
 ~masse C11  
 ~montage C57  
 ~muffe C4, C46  
 ~öl C34  
 ~plan C9  
 ~prüfung C52  
 ~rinne C54  
 ~schacht C33, M169  
 ~schelle C10  
 ~schuh C32, T158  
 ~schutzrohr C413  
 ~spießung C48  
 ~stollen C23  
 ~suchgerät C31  
 ~trasse C40  
 ~trommel C16, R144  
 ~tunnel C23  
 ~verbinder C13  
 ~verbindung C28  
 ~verbindungskasten C28a, S637  
 ~verbindungsleitung C15
- ~vergußmasse C11  
 ~verlegung C29  
 ~vierer C37  
 ~zopf C40a  
 ~zwischenstück I177  
 Kadmiump|element C58  
 ~normalelement C58  
 Käfig|anker motor S664  
 ~läufermotor S664  
 Kalorimetrische Verlustmessung C65  
 kalte Lötstelle C306  
 ~ Reserve C307  
 Kaltemission C305  
 Kälteprüfung F252  
 Kalt|kathodenthyatron G74  
 ~startlampe C308  
 Kanal C171  
 Kanaltrennung M434  
 Kapazität C70, C102  
 ~ einer Kondensators C91  
 ~ gegen Erde C75  
 ~ in Ah A277  
 Kapazitätsarmes Kabel L295  
 Kapazitäts|brücke C103  
 ~kasten C71  
 ~meßbrücke C72  
 ~messer C108  
 ~messung C107  
 ~normal C73  
 ~satz C71  
 ~strom C78  
 ~wert V16  
 kapazitive Abstimmung C86  
 ~ Beeinflussung E51  
 ~ Belastung C81, L48  
 ~ Kopplung C77  
 ~ Längskompensation S211  
 ~ Rückkopplung C80  
 ~ Sonde C109  
 kapazitiver Anteil C76  
 ~ Blindleitwert C84  
 ~ Aufnehmer V32  
 ~ Differentialgeber D167  
 ~ Geber C85, V32  
 ~ Spannungssteiler C79  
 ~ Widerstand C83  
 Kappen||isolator C110  
 ~ring R309  
 Kapselmotor S86  
 Kaskade C125, C129  
 Kaskaden||generator C128  
 ~regelung C127  
 ~schaltung C126, S689, T3  
 ~wandler C130  
 Kasten B165  
 Kation C147, P426  
 Katode C133  
 Katoden||emission C136  
 ~fall C135  
 ~fleck C146  
 ~glimmlicht C138  
 ~potential C139  
 ~schutz C146a  
 ~strahlen C143  
 ~strahlzosilograph C142  
 ~strahlröhre C144  
 ~strom C134  
 ~Widerstand C145  
 katodischer Schutz C146a  
 Kavernenkraftwerk U42  
 Kennlinie C173, C678  
 Kennliniensteilheit S471  
 Kennwiderstand C176  
 Keramik,, C162  
 Kern C572  
 Kern... N152  
 ~blech S692  
 ~energie A539, N153  
 ~fusionsreaktor F331  
 ~kraftwerk A540, N154  
 kernloser Anker C575  
 Kern||reaktor N155, R81  
 ~spaltungsenergie F153  
 ~transformator C579  
 ~verluste C576  
 Kerzenlampe C68  
 Kessel T4  
 Ketten||isolator L178  
 ~wicklung C165  
 Kiliolampere K5  
 ~elektronenvolt K7  
 ~hertz K8  
 ~vars Q25, W39  
 ~volt K9  
 ~voltampere K10  
 ~voltamperestundenzähler K11  
 ~watt K12  
 ~wattstunde K13  
 Kipp||frequenz S999, T206  
 ~generator S1000  
 ~hebelschalter T254a  
 ~moment P624  
 ~schlupf C624  
 ~spannung T207  
 Kleben S89, S841  
 Kleinesenzeug S497  
 Kleinstmotor M313  
 Klemmbrett T74  
 Klemme C228, F27, T72  
 Klemmen||bezeichnung T78  
 ~brett T74  
 ~kasten T75  
 ~kasten mit Luftisolation A185  
 ~leiste T73  
 ~spannung T84, V107  
 Klémm||isolator C238  
 ~leiste T73  
 ~schraube C229  
 Klingel B94  
 Klingel||draht B98  
 ~transformator B97  
 Klinke J1  
 Klinken||feld J2  
 ~streifen J3  
 Knistern S74  
 Knopf B274  
 Knoten B181, N86  
 Knoten||potential N83  
 ~punkt N79  
 ~punktgleichung N84  
 ~punktstrom N78  
 ~spannung N83  
 ~spannungsmethode N85  
 Koaxial||kabel C277  
 ~leitung C278, C279  
 Kode C280  
 Kodeumwandlung C281  
 Kodierung C284, E276  
 Koeffizient C285  
 ~der differenzierenden Einwirkung D116  
 ~der gegenseitigen Induktion C287  
 ~der magnetischen Streuung C286  
 Koerzitiv||feldstärke C288  
 ~kraft C289  
 Kohle||bogen C111  
 ~bogenlampe C112  
 ~bürste C113  
 ~elektrode C116  
 ~regelwiderstand C118  
 ~widerstand C117  
 Koinzidenzschaltung C304  
 Kollektor C311, C335  
 Kollektor||bürste C337  
 ~ring C313  
 ~spannungspulsation C343  
 ~teilung U92  
 ~verluste C339  
 Kolophonium R387  
 Kombinationsschaltung C316  
 kombinierte Einwirkung C372  
 Kommutator C335  
 Kommutator||büchse C346  
 ~bürste C337  
 ~druckring C342a  
 ~fahne C340  
 ~lamelle C336  
 kommutatorloser Motor C338  
 Kommutator||motor C341  
 ~schritt C342, S125  
 ~segment C336  
 Kommutierungs||achse A668  
 ~faktor C333  
 ~periode C328  
 ~zone C331

# KOMPARATOR

Komparator C347  
 Kompensationsdrossel C358  
 Kompensations||einrichtung C354  
 ~feld C356  
 ~kreis C352  
 ~methode C362  
 ~rückkopplung C355  
 ~schaltung C352  
 ~schreiber R111  
 ~strom C353  
 ~voltmeter N156  
 ~wicklung C361  
 Kompensator C363  
 kompensierter Asynchronmotor C349  
 ~ Motor C350  
 komplexe Admittanz C366  
 ~ Leistung C370  
 ~ Permeabilität C368  
 komplexer Leitwert C366  
 ~ Widerstand C367  
 Kompond||erreger C376  
 generator C378  
 Kompondierungs||kennlinie C379  
 system C380  
 Kompond||maschine C380a  
 ~motor C381  
 ~wicklung C383  
 Kondensator C88, C393  
 ~ mit Anzapfung T15  
 Kondensator||batterie C89  
 ~belag C96  
 ~bremsung C90  
 ~entladung C92  
 ~isolation C93  
 ~motor C94  
 ~ö1 C95  
 ~papier C394  
 ~spannung C101  
 ~wickel C97  
 konjugierte Zweige C414  
 konservatives Vektorfeld V67  
 konstante Belastung C428  
 ~ Drehzahl C431  
 ~ Spannung C432  
 ~ Totzeit F159, F165  
 ~ Verluste C429  
 Konstanterregung C426  
 konstanter Widerstand C430  
 Konstant||spannungsquelle C434  
 ~stromquelle C424  
 Kontakt C438  
 Kontakt||abbrand B250  
 ~abstand C447, T393  
 ~bebén C439  
 ~bürste W18  
 ~dauerstrom C639  
 ~druck C461  
 ~elektrode C442  
 ~erwärmung C449  
 ~feder C467  
 ~fendersatz C468  
 ~fehler C445  
 ~fläche C470  
 ~geber C458  
 ~glied C444  
 ~hebel C452  
 ~kraft C446  
 ~lamelle C459, C469  
 kontaktlos C450  
 kontaktloser Geber C451  
 ~ Regler S541  
 kontaktloses Relais S543  
 Kontakt||messer S1004  
 ~potentialdifferenz C460  
 ~prellen C439  
 ~ring C464  
 ~ringe S467  
 ~satz C468  
 ~schuh C314  
 ~spannung C443, C460  
 ~stift P288  
 ~stück C444, C454  
 ~trennkraft T195  
 ~verfahren C455  
 ~verluste C453  
 ~verschmutzung C448  
 ~widerstand C463  
 kontinuierliche Änderung S515

~ Regelung C479  
 Kontrolle C203, 1181, M374  
 Kontroll||automat A571  
 ~gerät C204, M189  
 ~instrument M189  
 ~lampe P282  
 ~prüfung R419  
 ~versuch C205  
 Konventionelles Kraftwerk C545  
 Konvergenz C546  
 Konvergenzbereich D367  
 Konversion C547  
 Konversionswirkungsgrad C548  
 konzentrierte Belastung C390  
 ~ Induktivität L344  
 ~ Kapazität L343  
 ~ Wicklung C391  
 Koordinaten||netz R146  
 ~schreiber X5  
 ~system C563  
 Körperband S982  
 Kopfkontakt B272  
 Koppelglied C605  
 Kopplung C600  
 Kopplungs||einheit C611  
 ~faktor C603  
 ~kapazität C602  
 ~kondensator C601, P8  
 ~spule C604  
 Kopplungs||transformator C609  
 ~vierpol C610  
 ~widerstand C607, C608  
 Körpspule B61, S626  
 Korkenzieherregel C580  
 Korona||entladung C581  
 ~schutz C583  
 ~spannung C584  
 ~verluste C582  
 Körper B157  
 Körper||kapazität C74  
 ~schluß F240a  
 Korrektur||einrichtung C585  
 ~vierpol C590  
 Korrosionsschutz R433  
 Kraft||flußlinie L158  
 ~link F99, L158  
 ~liniendichte L167  
 ~röhre T435  
 Kraftwerk G47, P496  
 Kraftwerk||betriebsplanung P306  
 ~eigenbedarf S780  
 ~eigenverbrauch A636, P307  
 kranke Phase F38  
 Kramotor C612  
 Kratzgeräusch S74  
 Kreis C216, L259  
 Kreis||diagramm C215  
 ~strom L261  
 ~trennungsanzeiger O72  
 ~verstärkung C254  
 Kreuzung T379  
 Kreuzungs||abstand T381  
 ~isolator T380  
 Kriechen C652, S970  
 Kriech||entladung C614, S969  
 ~entladungseffekt S965  
 ~strecke L69  
 ~strom S971  
 ~weg L69  
 ~wegbildung T299  
 ~weglänge L70  
 kritische Dämpfung C621  
 ~ Drehzahl C625  
 ~ Kopplung C620  
 ~ Selbsterregungsdrehzahl C619  
 Spannung C626, C684  
 kritischer Erregungswiderstand C618  
 Krokodilklemme A208  
 Kronleuchter C166, E177  
 Kryogenerator C629  
 Kugel||elektrode S572  
 ~funknstrecke S624  
 ~isolator G70  
 Kühll||aggregat R159  
 ~fläche C561  
 Kühlér C557  
 Kühl||mittel C556  
 ~schlitz C560

künstliche Belastung A493  
 ~Ventilation A496  
 künstlicher Magnet A494  
 Kunstschaltung A490  
 Kunststoffisolation P311  
 kunststoffisoliertes Kabel P310  
 Kunststoffmantelkabel P312  
 Kupfer||ader C566  
 ~draht C570  
 ~kabel C563  
 ~kohlebürlste C567  
 Kupfer||oxid-Gleichrichter C569  
 Kupferverluste C568  
 Kuppelleitung T202  
 Kuppenring R309  
 Kupplungsmagnet C271  
 Kuproxgleichrichter C569  
 Kurbel||induktivität I83, S1011  
 ~kondensator S1009  
 ~widerstand S1030  
 Kurve C678  
 kurvenformabhängig D109  
 Kurven||scheitel C679  
 ~schreiber P324  
 ~spitze C679  
 ~verlauf W48  
 kurz nachleuchtender Schirm F32,  
 S309  
 kurzgeschlossen S297  
 Kurzschließer S299  
 Kurzschluß F33, S290  
 Kurzschluß||abschaltung F34  
 ~ausschaltvermögen S291  
 ~ausschaltzeit C237  
 ~begrenzung S294  
 ~drossel P606  
 ~einschaltvermögen S302  
 ~impedanz S300  
 ~kennlinie L235, S292  
 ~läufer S665  
 ~läufermotor S664  
 ~ring C58a, E281  
 ~schutz S303  
 ~spannung S307  
 ~strom F35, S293  
 ~strombegrenzung S294  
 ~versuch S305  
 ~wicklung S308  
 Kurz||trennung M157, R98  
 ~unterbrechung A573  
 kurzzeitiger Impuls S313  
 Kurzzeit||betrieb S314  
 ~impuls S313  
 ~leistung S314  
 ~überlastbarkeit P84  
 ~versuch S315

# L

Labor||ausrüstung L1  
 ~einrichtung L1  
 ~schaltung H109  
 Lack V53  
 Lack||draht E269  
 ~gewebeisolierung V55  
 ~isolation V56  
 ~kabel V54  
 ~papierdraht P27  
 ~schicht L2  
 Lade||aggregat C188a  
 ~einrichtung C188a  
 ~generator C195  
 ~geschwindigkeit R52  
 ~gleichrichter C197  
 ~kapazität C180  
 ~kennlinie C182  
 ~kreis C191  
 ~kurve C182, C193  
 ~schalter C189  
 ~spannung C200  
 ~strom C192  
 ~stromkreis C191  
 ~widerstand C198  
 ~zeitkonstante E81  
 Ladung C178  
 Ladungs||dichte C183

- ~einheit C190  
 Ladungsfrei U22  
 Ladungsneutralisation C188  
 ~träger C181  
 ~verlust C187  
 Lage L32  
 Lageanzeiger P415  
 Lagen||isolierung L33  
 ~zahl N162  
 Lager B83  
 Lager||reibungsverluste B85  
 ~schild E282  
 ~spiel B84  
 Lamellen|magnet L9  
 ~teilung S125, U92  
 Lampen|fassung L16  
 ~prüfung L17  
 ~schirm S253  
 ~schirmhalter S254  
 ~schutzkorb L15  
 ~sockel L13  
 lang nachleuchtender Schirm L253  
 Langleitungseffekt L252  
 langsam ansprechendes Relais S493  
 Langsamlaufender Generator S319  
 Langsamunterbrecher S495  
 langsamwirkend S492  
 Längs||differentialschutz L249  
 ~feld L250  
 ~kapazität D220, S211  
 ~komponente D222  
 ~regelung J154  
 ~schnitt L254  
 ~zeitkonstante D230  
 Langzeitüberlastung L258  
 Laplacescher Operator L20  
 Last L192  
 Last||abschaltung L224  
 ~abwurf L203, L224, L278  
 ~diagramm S68  
 ~hebemagnet L85  
 ~impedanz L210  
 ~impuls L219  
 ~umschaltrelais P519  
 lastunabhängige Verluste F160  
 Lastverlagerung L225  
 ~verlauf S68  
 ~verlaufsplanning L223  
 ~verteiler L201  
 ~verteiler im Verbundsystem P499  
 Lastverteiler||schalttafel A344  
 ~system D311  
 ~verwaltung D310  
 Lastverteilung L200  
 ~widerstand L221  
 ~winkel P463  
 Lastwinkel||charakteristik L194  
 ~kurve P464  
 laufende Reparatur M149  
 Läufer R400  
 Läufer||bandage R402  
 ~blechpaket R410  
 ~erdenschlußschutz R407  
 ~feld R409  
 läufergespeiste Maschine I330  
 Läufer||kappenring R408  
 ~kern R405  
 ~kreis R403  
 ~nut R412  
 ~querfeld T389  
 ~spule R404  
 stern F108  
 stillstandsprüfung L236  
 ~strom R406  
 ~stromkreis R403  
 ~wicklung R413  
 Laufzeit D37, L4  
 Lawinenspannung A649  
 Lebensdauer D458, L83, S237  
 ~dauerprüfung L82  
 Leckstrom L60  
 ~verlust L67  
 ~widerstand L75  
 Leerlauf N105, O72  
 Leerlauf... I6, N99  
 Leerlauf||betrieb I9, O72  
 ~drehzahl N108  
 leerlaufende Leitung U108  
 Leerlauf||erregung N103  
 ~impedanz O71  
 ~kennlinie N100, O68  
 ~Kurzschlußverhältnis S304  
 ~leistung N106  
 ~messung N109  
 ~schlupf N107  
 ~spannung N110, O74  
 ~strom I7, N102, O70  
 ~verluste I10, N104  
 ~versuch N109, O73  
 ~zustand N101  
 Leistung C102, P495  
 ~ an den Schienen G46  
 Leistungsbilanz P466  
 Leistung||Polradwinkel-Verhältnis S1058  
 Leistungsabgabe P470b, P495a, W43  
 leistungsarm L315  
 Leistungs||aufnahme P471, P489, W27  
 ~austausch P479  
 ~bedarf P471  
 ~begrenzung P492  
 ~begrenzungsschutz nach unten U47  
 ~bereich P500  
 Leistungs||diagramm P472  
 ~effizienz P477  
 ~elektron F246  
 ~fahrplan G53  
 ~faktor P480  
 ~faktormesser P483  
 ~faktormessung P482  
 ~fluß P484  
 ~geber P518  
 ~gewinn P461  
 ~gleichrichter P503  
 ~messer P495, W40  
 ~messung P494  
 ~pegel P491  
 ~reaktor P502  
 ~relais P504  
 ~reserve G48  
 ~richtungsrelais D268, P474  
 ~richtungsumkehr P505  
 ~schalter P513  
 ~schildablagen N2  
 ~schreiber R113  
 ~sprung P512  
 ~stufe P507  
 ~teiler P475  
 ~transformator P520  
 ~transistor P521  
 ~trennschalter I308, L226, P470a  
 ~vektor P525  
 ~verbrauch P470  
 ~verbrauch bei Höchstlast O62  
 ~verlust P493a  
 ~verstärker P462  
 ~verstärkung P460, P461  
 ~verstärkungsfaktor P486  
 ~wicklung O133  
 leitende Flüssigkeit C399  
 leitendes Material C400  
 Leiter C405, S862, W113  
 ~anordnung C419  
 ~bruch C20, W116  
 ~bruchschutz O92  
 ~bündel C406  
 ~durchhang D217  
 ~isolation P194  
 ~seil T474a  
 ~spannung gegen Erde L169  
 ~Sternpunkt-Spannung V164  
 Leitfähigkeit C397  
 Leitung L128  
 ~ unter Spannung L191  
 Leitungs||abfall L174  
 ~abfallkompenstation L148  
 ~abschnitt L165  
 ~anlage W129  
 ~ausrüstung L149  
 ~bruchanzeiger W117  
 ~bündel C406  
 ~draht L146  
 ~drossel L162  
 ~elektronen C402  
 ~fehler L150  
 ~gelände R348  
 ~impedanz L151  
 ~isolator L153  
 ~isolierung L152  
 ~kapazität L145  
 ~klemme C412  
 ~kreuzung O242  
 ~kurzschluß L150, K166  
 ~montage W129  
 ~schalttafel L147  
 ~schild N1  
 ~schutz L161  
 ~schwingung C409  
 ~strom C401  
 ~transformator L171  
 ~übertrager L171  
 ~unterbrechung L144  
 ~verlegung W129  
 ~verluste L156  
 ~vibration C411  
 ~widerstand L151  
 Leitwert C397  
 Leitwerts||meßbrücke C398  
 ~matrix A138  
 Lenzsche Regel L79  
 Lenzsches Gesetz L79  
 Leonard-Satz W9  
 Leselgerät R83  
 ~kopf M63, P322  
 Leuchtlanzeige V100  
 ~dichte L339a  
 Leuchte F154, L93, L339  
 Leuchtenraster S627  
 Leuchtlischirm F193, S253  
 ~stoff F192  
 Leuchttstoff||lampe mit Starterzündung S1032  
 ~lampenbeleuchtung F191  
 L-Glied L335  
 Licht||ausbeute L341  
 ~bogen A407, E74  
 Lichtbogen||abfall A418  
 ~bildung A422  
 ~entladung A415  
 ~erdenschluß A425  
 Lichtbogenteste Isolation A437  
 Lichtbogen||festigkeit A436  
 ~gleichrichter A435  
 ~kurzschluß A426  
 ~lampe A432  
 ~jöschkammer A411  
 ~jöschspule A427  
 ~löschung A419  
 ~löschvorrichtung A412  
 ~ofen A421, E75  
 ~schnelden A414  
 ~schutzzring A429  
 ~schweißelektrode A443  
 ~schweißung A442  
 ~spannung A438, A441, P77  
 ~spitzenspannung P77  
 ~strecke A416  
 ~strom A413  
 ~widerstand A436  
 ~zeit A430  
 ~zone A444  
 ~zündung A439  
 lichtelektrischer Effekt P251  
 lichtempfindlich P260  
 Licht||fleckdurchmesser S652  
 ~leiter L87  
 ~markengalvanometer L113  
 ~netz L95  
 ~netzbelastung L94  
 ~quelle L112  
 ~raster L292  
 ~strom L342  
 ~strommesser L338  
 lineare Dämpfung L130  
 ~Schwingungen L139  
 linearer Betrieb L132  
 ~Stellantrieb L129  
 ~Vierpol L134  
 ~Widerstand L140  
 lineares Element L133  
 System L142  
 Linearität L135  
 Linear||motor L138

# LINEAR

Linear||skale L141  
 ~stromkreis L131  
 Linienspannung L173  
 Linkehändregel L78  
 Lissajous-Figuren L190  
 Litze S862  
 Litzendraht S862  
 Locher P699  
 Löcherleitung H105  
 Loch||karte P695  
 ~kartenleser P696  
 ~streifen P697  
 ~streifenleser P698, T12  
 logarithmische Skale L243  
 logarithmisches Dekrement L242  
 Logikbaustein L246  
 lokale Steuerung L231  
 Losbrechen B185  
 Lösch||funke Q52  
 ~funkentstrecke Q53  
 ~kammer A411, A420  
 ~kopf M35  
 ~rohrableiter P613  
 ~spule B153  
 Löschung Z30  
 Lösch||widerstand Q54  
 ~winkel A323  
 los Kopplung W64  
 Löten S526  
 lötfreie Wickelverbindung W128  
 Löt||kolben E141  
 ~stelle S525, T149  
 ~verbindung S525  
 Luftdämpfer A171  
 luftdicht A194  
 Luft||Dielektrikum A172  
 ~drossel A190  
 ~einlauf A184  
 ~einlauf A184  
 ~elektrizität A535  
 Lüfter B152, F17  
 luftgekühlt A162  
 Luft||isolation A186  
 ~kabelleitung O239  
 ~kanal V74  
 ~kondensator A159  
 ~kühler A164  
 ~kühlung A165  
 ~kühlungssystem A166  
 ~leiter A146  
 ~leitung A197  
 ~spalt A173, C232, E300, G17  
 Luftpalt||durchmesser A176  
 ~feld A178  
 ~feldlinie A188  
 ~induktion A179, M53  
 ~reibungsvorluste F294  
 luftspaltlos G18  
 Luft||spaltspannung A180  
 ~spule A168, A169, A175  
 ~transformator A196  
 ~ und Lagerreibungsverluste F294  
 Lüftung V73  
 Lüftungskanal V74  
 ~verluste C542  
 Lumen L337  
 Lumenmeter L338  
 Lumineszenz L340  
 Lüster C166, E177  
 L-Vierpol L335

## M

Magnet M1  
 ~ mit geschichtetem Kern L9  
 Magnet||anker M100  
 ~anlasser M76  
 ~band M82  
 ~bandspeicher M83  
 ~blassschalter M14  
 ~blasspule M15  
 ~detektor M25  
 magnetoelektrische Maschine M105  
 magnetoelektrischer Geber M403  
 magnetoelektrisches Meßgerät P137  
 Magnetfeld M36

Magnetfeld||potential M39  
 ~vektor M85  
 ~verschiebung M28a  
 magnetische Abschirmung M70  
 ~ Abstoßung M64  
 ~ Achse M11  
 ~ Alterung M6  
 ~ Anziehung M10  
 ~ Aufzeichnung M61  
 ~ Blasung M13  
 ~ Dämpfung M24  
 ~ Empfindlichkeit M71  
 ~ Energie M34  
 ~ Feldkonstante M20  
 ~ Feldlinie L159, M37  
 ~ Feldstärke 1260, M40, S874a  
 ~ Flußdichte F199, M42  
 ~ Hysterese M47  
 ~ Induktion M42  
 ~ Kennlinie M17  
 ~ Kopplung M23  
 ~ Kraft M44  
 ~ Kraftlinie L159, M52  
 ~ Luftpaltspannung A180  
 ~ Nachwirkung M5, M86  
 ~ Permeabilität M56, P140  
 ~ Polarisation M57  
 ~ Polfeldstärke S875  
 ~ Sättigung M68  
 ~ Spannung M111  
 ~ Stabilisierung M75a  
 ~ Streuung M50  
 ~ Suszeptibilität M79, M91  
 ~ Verlängerung M33  
 ~ Verluste M54  
 ~ Wechselinduktion M8  
 ~ Wirkung M2  
 magnetischer Antrieb M30  
 Dipol M26  
 Fluß M41  
 Gasanalysator M44a  
 Geber M84  
 Kreis M18  
 Leitwert P143  
 Nebenschluß M75  
 Schirm M69  
 Streufluß M50  
 Umformer M84  
 Verstärker M9  
 Widerstand M65, R213  
 magnetisches Axialfeld A665  
 Element M32  
 Feld M36  
 Moment M55  
 magnetisierbar M92  
 magnetisierendes Feld M98  
 Magnetisierung M93  
 Magnetisierungs||kurve M95  
 ~starke M99  
 ~strom E351, M97  
 ~zyklus C688  
 Magnetismus M89  
 Magnet||joch M100  
 ~kern M18, M21  
 ~kern in Mantelausführung S268  
 ~kernspeicher M22  
 ~kopf M45  
 ~kopfschlüssel M46  
 ~kopplung E188, M19  
 ~körper M18  
 magnetogelastischer Geber M103  
 ~ Umformer M103  
 magnetoelektrischer Generator M104  
 magnetohydrodynamischer Generator M109  
 Magnetometer M110  
 magnetomotorische Kraft M111  
 Magnetostriktion M113  
 Magnetostriktions||effekt M114  
 ~geber M115  
 magnetostriktiver Geber M115  
 Magnet||platte M27  
 ~plattenspeicher D307  
 ~pol M38, P386  
 ~polkurschlüsselplatte M100  
 ~scheider M72  
 ~schlußstück K1  
 ~speicher M77

~spule M15, S531  
 ~stahl M116  
 ~system M81  
 ~tonband M82  
 ~tonkopf M45  
 ~trommel M31  
 ~trommelspeicher D443  
 ~verstärker mit Selbsterregung A564  
 ~zünden M102  
 Majoritätsladungsträger M152  
 Mannloch M169  
 Mantel||isolator P157  
 ~kern S267, S268  
 ~transformator S269  
 manuelle Rückstellung M176  
 Markierung M183  
 Maschen||gleichung L262, M272  
 ~netz M274  
 ~strom L261  
 ~stromverfahren M273  
 ~umlaufsinn D272  
 Maschine mit ausgeprägten Polen S17  
 ~ mit feldverstärkender Verbund-  
 erregung C634  
 ~ mit Nebenschlußerregung S325  
 ~ mit Reihenschlußerregung S218  
 ~ mit Verbunderregung M380a  
 Maschinen||verstärker A284  
 ~zeit C387  
 Masse E1  
 massearmer Endverschluß D447  
 massegefüllter Isolator C377  
 massegetränkte Papierisolation M185  
 Massenabsorptionskoeffizient M184  
 Masseschluß F240a  
 Massiv||läder S534  
 ~läuter S539  
 ~leiter S534  
 Mast M186, P372, P714, S958,  
 T297  
 Mast||abstand S564  
 ~fuß P392  
 ~körper T298  
 ~transformator P395  
 Material mit nichtrechteckiger Hy-  
 sterese schleife N144  
 Mattglaskolben F298  
 Mauer||bügel W2  
 ~durchführung W3  
 Maximal-Dauerleistungsbetrieb  
 M201  
 Maximalspannung M199  
 Megahertz M253  
 Megawatt M254  
 Megohm M256  
 Mehrader... M416  
 mehradrige Leitung M454  
 mehrarmige Brücke M424  
 Mehrbereich(s)... M443  
 ~meßgerät M445  
 ~strommesser M444  
 ~voltmeter M446  
 Mehrdraht... M453  
 Mehrfach||kondensator T15  
 ~leiter M426  
 ~resonanz M428  
 ~schreiber M436  
 ~spule M447  
 ~stromkreis M425  
 ~wicklung M430  
 Mehrflügellüfter M410  
 Mehrkanal... M411  
 ~anlage M413  
 ~system M414  
 ~verbindung M412  
 Mehrlagenwicklung M420  
 mehrlagige Isolation L8  
 ~ Spule M418  
 Mehrleiter||kabel M415  
 ~system M432  
 Mehrphasen... M423  
 ~maschine P399  
 ~motor P400  
 ~netz P401  
 ~strom P398

## NC-STEUERUNG

- ~system P402  
 ~transformator P403  
 ~wattmeter P404  
 Mehrpol M441  
 Mehrpol... M437  
 mehrpolige Maschine M439  
 mehrpoliger Generator M438  
 ~ Motor M410  
 Mehrpunktorschreiber M436  
 mehrschichtige Verdrahtung M419  
 Mehrschicht||isolation L8  
 ~wicklung M420  
 Mehr||stabbmagnetkern M422  
 ~stellungsrelais M442  
 Mehrstrahl... M409  
 Mehrstromgenerator M427  
 Mehrstufen... M450  
 ~verstärker M451  
 Mehrwicklungstransformator M452  
 Melde|leuchte I62  
 ~relais A201, A351  
 ~tafel 164  
 Meßaufnehmer D129  
 Meßbereich E49, L124, M221, M238  
 ~brücke M225  
 Messer M287  
 Messerschalter C268, K20  
 Meßfehler M220  
 ~föhner D129, D300, P265  
 ~genauigkeit A57, M224  
 ~genauigkeitsklasse M232  
 Meßgerät I194, M231  
 ~ mit beiderseitiger Skale C156  
 ~ mit Gleichträger R127  
 ~ mit Mittelpunkt Z8  
 ~ mit Nullpunkt in der Skalenmitte C156  
 ~ mit verlängerter Skale L256  
 Meßgerägtü T281  
 ~gleichträger R127  
 ~größenwandler T310  
 Messing B182  
 Meßinstrument M231  
 ~koffer M275  
 ~kreis M226  
 ~organ M230  
 ~potentiometer M236  
 ~relais I203, M239  
 ~schaltung M219, M226  
 ~schleife M233  
 ~schnur I202  
 ~sender S347  
 ~sonde I199, M237  
 ~spannung M216  
 ~spule P266  
 ~stelle M235  
 ~strom M214  
 ~system M240  
 ~tafel I197, M294  
 ~tafelmontage P18  
 ~umformer M241, P268, T309  
 Messung M217, M291  
 ~ der Elektrizitätsmenge M223  
 ~ des Gleichstromwiderstandes R276  
 Meß|verstärker I196, M224a  
 ~wandler I204  
 Meß|werk M234  
 ~wert M215  
 ~wertaufnehmer D129, P265  
 ~wicklung M227  
 ~zyklus C689  
 Metall||belag M284  
 ~dampflampe M286  
 ~fadenlampe M281  
 metallische Kapselung M280  
 metallischer Kurzschluß D36  
 metallisierte Schirm M276  
 Metall||mantel M280  
 ~widerstand M282  
 Methode der harmonischen Balance D122  
 ~ der kleinsten Quadrate L77  
 ~ der symmetrischen Komponenten S1039  
 ~ des kleinen Parameters P152  
 MHD-Generator M109
- Mho M296  
 Mikaband M303  
 ~ mit Seidenunterlage M302  
 Mikananit M300  
 Mikapapier M301  
 Mikro||ämpere M305  
 ~amperemeter M304  
 ~draht M320  
 ~farad M309  
 ~henry M310  
 ~meter-Funkenstrecke M311  
 ~motor M313  
 ~ohm M314  
 ~prozessor M315  
 ~schalter M316  
 ~schaltkreis M306  
 ~schaltung M306  
 ~siemens M312  
 ~volt M317  
 ~voltmeter M318  
 ~watt M319  
 Milchglastuben O64  
 Millilampere M327  
 ~amperemeter M326  
 ~volt M328  
 ~voltmeter M329  
 ~watt M380  
 Mindestlasttarif O9  
 ~leistung M335  
 ~spannung M336  
 ~wert M341  
 Miniatur||schalter M316  
 ~sockel M333  
 Minimal||leistungsrelais M340, U48  
 ~phasenvierpol M339  
 ~relais M338, M340, U33  
 ~stromrelais M338  
 Minorität|ladungsträger M343  
 Minus||klemme N42  
 ~pol N33, N42  
 Mischstufe M351  
 ~ mit Fremdbelüftung F18  
 ~ mit Fremderregung S204  
 ~ mit geerdetem Sternpunkt S723  
 ~ mit geteilten Phasen P227  
 ~ mit Luftkühlung A162  
 ~ mit Selbstlauf S166  
 Mit||folge P433  
 ~komponente P434  
 ~kopplung P424  
 mitlaufendes System P436  
 Mit||reaktanz P430  
 ~spannung P437  
 ~strom P435  
 ~system P436  
 Mittel||abgriff C155  
 ~anzapfung M322  
 mittelbare Messung I67  
 ~Methode I68  
 Mittelfrequenzen M251  
 ~lage M323  
 ~spannungswicklung M252  
 ~stellung M323  
 ~wert A656, M213  
 ~wertegeber A652  
 ~Wittenabgriff C155  
 mittlere Abweichung M208  
 ~Dichte A651  
 ~freie Weglänge F249  
 ~quadratische Abweichung R382  
 ~störungsfreie Zeit M212  
 mittlerer Ausfallabstand M212  
 ~ Fehler M209  
 ~ quadratischer Fehler M210  
 Mitwiderstand P431  
 Modellereinrichtung S382  
 Modelsprüfung S381  
 Moderator-Kühler M355  
 Modul M367  
 Modulation M361  
 Modulations|faktor M362  
 ~frequenz M363  
 ~grad M362, M366, P115  
 ~gradmessger M365, P116  
 ~Index M364  
 ~messer M365  
 ~tiefe P115  
 ~wirkung M359  
 modulierte Welle M358
- modulierter Strom M357  
 moduliertes Signal M358  
 Molekularleitfähigkeit M368  
 Momentan|frequenz I187  
 ~leistung I188  
 ~wert I191, M370  
 Monitor M373  
 Mo-Permalloy M379  
 Mosaikschalttafel M380  
 Motor M381  
 ~ für Haushaltgeräte A398  
 ~ mit Ankerspannungsregelung A451  
 ~ mit Ankersteuerung A451  
 ~ mit Anlaufkondensator C100  
 ~ mit Anlauf- und Betriebskon-  
 densator C98  
 ~ mit  $\cos \varphi = 1$  A215  
 ~ mit direktem Anlauf A65  
 ~ mit Doppelschlüsselcharakteri-  
 stik M391  
 ~ mit Drehzahleneinstellung V41  
 ~ mit einstellbarem Drehzahl A123  
 ~ mit einstellbarem konstanter  
 Drehzahl A114  
 ~ mit einstellbarer veränderlicher  
 Drehzahl A125  
 ~ mit Fremdbelüftung F223  
 ~ mit gedruckter Wicklung P564  
 ~ mit mehreren Drehzahlen M449  
 ~ mit mehreren Wicklungen M431  
 ~ mit Nebenschlüsselcharakteristik M393  
 ~ mit Nebenschlüsselüberhalten F175  
 ~ mit Reihenschlüsselcharakteri-  
 stik M392  
 ~ mit Trommel C695a  
 ~ mit veränderlicher Drehzahl V57  
 ~ mit Vollpolläufer C695a, R417  
 ~ mit Zwangsluftkühlung F215  
 ~ mit zwei Drehzahlstufen D406  
 ~ ohne Kommutator C338  
 Motor||anlassen M388  
 ~antrieb M383, P476  
 ~betrieb M385  
 ~daten M386  
 ~drehmoment M390  
 ~drehzahl M387  
 ~drehzahl bei Vollerregung F302  
 motorischer Antrieb P476  
 Motorsynchronisieren M389  
 Muffenbunker C55  
 Multiplex... M433  
 Multiplexing M434  
 Muttergenerator M384
- N**
- Nachbarschaftseffekt P616  
 Nachbauprüfungen D457  
 nacheilender Strom L5  
 Nacheilung L4, R310  
 ~ um 90° Q26  
 Nacheilwinkel A326  
 nachgebende Rückführung T347  
 Nach||ladung A103  
 ~leuchtdauer P148  
 ~leuchten A150, P147  
 ~regulierung R85  
 ~richtenkanal C327  
 ~stellung R85  
 ~stellzeit I243  
 Nachttrial N77  
 Nachwirkung P616, R243  
 Nadel||elektrode P349  
 ~funkenstrecke N17  
 ~galvanometer N14  
 Nano||farad N3  
 ~henry N4  
 Naß||elektrofilter I366  
 ~element W87  
 Natriumlampe S519  
 natürliche Leitungsbelastung N11  
 NC-Steuerung N164

## NEBENLEITUNG

- Nebenleitung B277  
 Nebenschluß B277, S322  
 Nebenschlußverregung S323  
 ~generator S326  
 ~kasten S319  
 ~maschine S325  
 ~motor M393, S330  
 ~spule S321  
 ~stromkreis S320  
 ~verhältnis S331  
 ~verluste S324  
 ~wicklung S334  
 ~widerstand S318, S328  
 ~zuleitungen S329  
 negative Elektrode N22  
 ~ Halbwelle N26  
 ~ Ladung N21  
 ~ Rückkopplung N23  
 ~ Verschiebung N19  
 negativer Impuls N34  
 ~ Kurvenast N28  
 ~ Widerstand N35  
 ~ Widerstandseffekt N36  
 Neigung des Mastes R29  
 Nenn... R40  
 ~anlaufzeit N111  
 ~aufnahme R42  
 ~belastbarkeit P501  
 ~belastung R44  
 ~betrieb D123, R57  
 ~betriebsspannung N112  
 ~betriebszustand D123  
 ~daten N2, R57  
 ~drehmoment R45, T274  
 ~frequenz R43  
 ~intrittsfallmoment N114  
 ~kurzschlußspannung I33  
 ~last N113, R44  
 ~leistung P501, R46, R47  
 ~moment T274  
 ~schlupf R49  
 ~spannung R51, V145  
 ~strom R41  
 ~übersetzung N115  
 ~wert R50  
 ~widerstand R48  
 ~zustand D123  
 Neon||lichtanzeiger N43  
 ~röhre N44  
 Netz M133, N49  
 ~ mit isoliertem Nullpunkt I368  
 Netz... M137  
 ~anschluß M139  
 ~anschlußgerät P524  
 ~anschlußklemme S955  
 ~bezirk N52  
 ~brumm A235, H132, M155a  
 ~brummen A235, M135a  
 ~frequenz M135  
 ~gerät S956a  
 netzgespeist M137  
 Netz||knoten N54  
 ~konfiguration L160  
 ~nachbildung A495  
 ~schalter M140  
 ~schutz N55  
 ~spannung L173, M142  
 ~spannungsschwankungen M143  
 ~störung M136  
 ~teil P524, S956a  
 ~transformator M141, S956  
 ~trennschalter L155  
 Netzwerk N49  
 Netzwerk||analysator N51  
 ~synthese N56  
 ~theorie N50  
 Neu||installation R337  
 ~kurve I146  
 ~silber N76  
 neutral N58  
 neutraler Leiter N60  
 Neutralisation N61  
 Neutralleiter N60  
 ~zustand N67  
 Neuverdrahtung R337  
 Nichrom N72  
 nicht||elektrifiziert U59  
 ~geerdet E17
- ~ohmscher Widerstand N128a  
 ~umkehrbarer Motor N137  
 nichtgewollte Aussendung U119  
 Nichtleiter N117  
 nichtlineare Schwingungen N127  
 ~ Skale U62  
 ~ Verzerrung N124  
 nichtlinearer Widerstand N134  
 nichtlineares Glied N125  
 ~ System N129  
 Nichtlinearität N126  
 nichtmagnetisch N130  
 nichtmagnetischer Stoff N133  
 nichtsinusförmiger Strom N143  
 nichtumkehrbarer Vierpol N135  
 Nickel||Eisen-Akkumulator I362, N75  
 ~ Kadmium-Akkumulator N74  
 Niederdruckkabel L316  
 ~plasma L318  
 ~wasserwerkraftwerk L309  
 Niederfrequenz L297  
 Niederfrequenzband L299  
 ~generator L305  
 ~kabel L300  
 ~kanal L301  
 ~kompensation L302  
 ~ofen L304  
 ~strom L303  
 ~stupe L308  
 ~verstärker L298  
 Niederspannung L323  
 Niederspannungs... L324  
 ~anlage L328  
 ~gerät L325  
 ~isolator L329  
 ~kabel L326  
 ~kreis L327  
 ~leitung L330  
 ~netz L331  
 ~schaltanlage L332  
 ~seite L331a  
 ~spule L327a  
 ~transformator L333  
 ~wicklung L334  
 Niedervolt... L324  
 n-Leitung E218  
 Nockenschalter C67  
 nominale Betriebsspannung N112  
 Normal||element S696  
 ~frequenz S699  
 ~gerät S701  
 ~instrument C63, R149  
 ~kapazität S694  
 ~kondensator S695  
 ~potentiometer S703  
 ~spannungsteiler S707  
 ~spannungswandler S702  
 ~stromwandler S697  
 ~verteilung G43  
 ~voltmeter S708  
 ~wandler S700  
 ~welle S709  
 ~widerstand R273, S705  
 Not||beleuchtung E262, S710  
 ~betrieb E259, E265  
 ~druckknopf E258  
 ~reserve E264  
 ~stromversorgung E263  
 ~zustand E257  
 Null||abgleichmethode B25  
 ~anziegegerät N160  
 ~ausschlagsmethode Z10  
 ~durchgang Z9  
 ~einstellung Z3  
 ~frequenz Z12  
 ~galvanometer N159  
 ~impedanz Z20  
 ~instrument N160  
 ~kapazität Z7  
 ~komponente Z32  
 ~komponente der Spannung Z25  
 ~leistungsfaktorversuch Z29  
 ~leiter N60, N62  
 ~marke Z16  
 ~meßverfahren N161  
 ~methode Z17  
 ~organ N158  
 ~pegel Z15
- ~potential Z27  
 ~punkt N57, N65  
 ~punktabweichung Z18  
 ~punkteinstellung Z3  
 ~punktkorrektur Z26  
 ~punktsschiene N59  
 ~punktsteller Z2  
 ~punktwanderung Z11  
 ~reaktanze Z22  
 ~rückstellleinrichtung Z31  
 ~schiene N59  
 ~schwebungsmethode Z6  
 ~spannungsmesser Z43  
 ~stellen Z30  
 ~strich Z16  
 ~strom Z19  
 ~system Z38  
 ~systemrelais Z23  
 ~systemschutz Z21  
 ~systemstrom Z19  
 ~vektor Z42  
 ~voltmeter Z43  
 ~widerstand Z24  
 Nuten||abdichtung S480  
 ~anker S485  
 ~auskleidung S479  
 ~breite S488  
 ~feld S476  
 ~hülse S484  
 ~isolation S477  
 ~keil S487  
 nutenloser Anker S499  
 Nuten||oberwellen T261  
 ~querfeld Q27  
 ~schritt S481  
 ~streuung S478  
 ~teilung S481  
 ~tiefe S474  
 ~verschlußkeile A461  
 Nut||faktor S475  
 ~hülse S479  
 ~oberwellen S482  
 ~schrägung S483  
 ~streufeld S478a  
 ~teilung T260  
 Nutz||bremsung E47  
 ~last E47  
 Nyquist-Ortskurve T320

## O

- Oberflächen||ableitung S970  
 ~dichte S968  
 ~entladung S969  
 ~ladung S964  
 ~ladungsdichte E80  
 ~strom S967  
 ~überschlag S963  
 Ober||schwingung H41  
 ~spannung U123  
 ~welle H16  
 ~wellen U122  
 Oberwellen||gehalt H19  
 ~spannung H42  
 Orienttransformatormodell F315  
 offene Dreieckschaltung O77,  
 V58  
 ~ Nut O93  
 ~ Speiseleitung O80  
 ~ Spule O79  
 ~ Verlegung O97  
 offener Anlasser O94  
 ~ Kreis O87  
 ~ Regelkreis O87  
 Stromkreis O67  
 Offnen B184, O82  
 Offner B189, C224, N147  
 Offnergruppe B190  
 Öffnung A385  
 Öffnungs||bogen I312  
 ~kontakt B189, C224, N147  
 ~kontaktegruppe B190  
 ~lichtbogen I312  
 Ohm O13  
 Ohmmeter O16  
 ~ mit Induktor M112

## POTENTIAL

- ohmsche Belastung R280  
 ~ Verluste O14  
 ohmscher Spannungsabfall R259  
 ~ Widerstand D256, O15, R253  
 Ohmsches Gesetz O17  
 ökonomischer Wirkungsgrad C320  
 ölärmer Schalter A360, S498  
 Öl|ausdehnungsgefäß O24  
 ~ dämpfer O28  
 ~ dämpfung O29  
 ölgekühlter Transformator O25  
 Öl|isolation O39  
 ~kabel O33  
 ~kondensator O38  
 ~kühlung O27  
 ~leitung O30  
 ~papierisolation P30  
 ~probe O45  
 ~schalter B246, O21, O43  
 Öl|schalter||kessel S1033  
 ~öschkammer O22  
 Öl|spülung O20  
 ~standmesserr O40  
 ~transformator O45a  
 ~verschluß O41  
 organischer Isolierstoff N9  
 Orts|batterie L230  
 ~netz U125  
 ~reservehaltung L229  
 ~vektor P418  
 ortsveränderliche Betriebsmittel  
 P410a
- P**  
 paarverseiltes Kabel P10  
 Paarverteilung P11, P13  
 P-Abweichung O11  
 Paketschalter P4  
 Panzergalvanometer S274  
 Panzerung A479  
 Papierisolation P29  
 papierisolierter Draht P28  
 Papier|kabel P23  
 ~kondensator P24  
 ~streifen P31  
 Parallel|betrieb P39  
 ~kapazität P34  
 ~kreis A373, P35, S320  
 ~resonanz A372  
 ~resonanzkreis A373, P41  
 ~schaltung P36, S322  
 ~schwingkreis P41, T6  
 ~stromkreis S320  
 ~wicklung S334  
 ~widerstand S318  
 paramagnetisch P44  
 paramagnetische Resonanz P45  
 ~ Suszeptibilität P47  
 paramagnetischer Werkstoff P46  
 Paramagnetismus P48  
 parametrische Resonanz P50  
 ~ Schwingungen P49  
 parasitäre Schwingungen P53  
 Pardunenisolator P623  
 passiver Vierpol P69  
 passives Netzwerk P71  
 Patronensicherung C124  
 Pauschal tarif B247  
 Pause R304  
 Pausenzeitz D37  
 Pendel|gleichrichter V81  
 ~leuchte P107, S985  
 Pendeln H134, P231, S1001  
 Pendel|schutz O189  
 ~sperre S1002  
 ~zustand O188  
 periodisch aussetzender Betrieb  
 I289  
 periodische Schwingungen P129  
 periodischer Betrieb P127  
 ~ Strom P126  
 Permalloy P133  
 Permeabilität M56, P140  
 Permeabilitätsanstieg P142  
 ~meßbrücke P141
- Permeanz P143  
 Perveanz P156  
 P-Faktor P579  
 Pfeiler P372  
 Pfeilhöhe D217  
 Phantomschaltung P158  
 Phase P159  
 Phasen|abgleich P166  
 ~abstand P296  
 ~analyse P163  
 ~aufspaltung P229  
 ~ausgleich P176  
 ~bahn P208  
 ~bruch L279, P168  
 ~detektor P183  
 ~differenz P185  
 ~ebene P207  
 ~einstellung P160  
 phasenempfindlich P213  
 Phasen|entzerrer P189  
 ~entzerrung P176  
 ~fehler P190  
 ~folge P214  
 ~folgeprüfung P217  
 ~folgeumkehr P216  
 ~frequenzgang P193  
 ~frequenzkennlinie P169, P193  
 ~gang P211  
 ~geschwindigkeit P235  
 ~gleichheit P171  
 ~hub P184  
 ~klemme L168, P231a  
 ~kompenstation P176  
 ~kompressionsnetzwerk P174  
 phasenkompensierter Asynchron-motor A215  
 ~Meßwandler P175  
 Phasen|konstante P177  
 ~korrektur P181  
 ~kurve P208  
 ~kurzschluß I302, L170, P191  
 ~linearität L137  
 ~messer P200  
 ~modulation P203  
 ~modulator P204  
 phasenmodulierte Schwingungen P202  
 Phasen|nachstellung L4, P197  
 ~rand P199  
 ~raum P225  
 ~regelung P160  
 ~regler P209  
 ~resonanz P210  
 ~schaltung P223  
 ~schieber P219, P220, P222  
 ~schieberbrücke P221  
 ~spannung P236, V164, Y6  
 ~sprung P212  
 ~stabilität P230  
 ~steuerung P164a  
 ~teiler P228  
 ~teilung P229  
 ~transformation P234  
 ~transformator P224  
 ~umformer P180  
 ~umkehr P212, R320  
 ~umkehrstufe P196  
 ~unterschied P185  
 ~vergleich P172  
 ~verschiebung P187, P218  
 90°-Phasenverschiebung Q4  
 Phasenverschiebungswinkel A340  
 Phasenverschoben D110, O187  
 Phasenverschiebungswinkel P197  
 ~voreilung A140, P198  
 ~Vorhaltkreis P161  
 ~vorrat P199  
 ~wicklung P237  
 ~winkel P164  
 Phasenwinkel|relais P165  
 ~steuerung P164a  
 ~vergleichsschutz P173  
 Photo|elektrizität P254  
 ~elektronenvervielfacher P257  
 ~emission P255  
 ~leitungseffekt P248  
 ~multiplikatorröhre P257  
 ~relais P258  
 ~strom P249
- ~transistor P261  
 ~vervielfacher P257  
 ~widerstand P247  
 ~zelle P246  
 Picofarad P269  
 Piezoeffekt P277  
 ~elektrum P274  
 piezoelektrisch P275  
 piezoelektrische Konstante P276  
 piezoelektrischer Effekt P277  
 ~Tonabnehmer P280  
 Piezoeffizitt P279  
 ~element P278  
 ~widerstandseffekt T71  
 Platinkontakt P321  
 Plättchen W1  
 Platte P313  
 Platten|blitzableiter P317  
 ~elektrofilter P318  
 ~fahne P315  
 ~Fatzbeleuchtung L233  
 Pluspol P432  
 Pol P372  
 Pol|abstand P360  
 ~anker R7  
 ~anzeiger P363  
 Polarisationsrichtung D271  
 polarisierte Welle P371  
 polarisierter Elektromagnet P369  
 polarisiertes Relais P370  
 Polarität P36  
 Polaritäts|prüfung P367  
 ~zeichen P364  
 Pol|bogen P373  
 ~endplatte P380  
 Polenspalt C234  
 Polfläche P381  
 Polflächen|abschrägung P382  
 ~krümmung P383  
 Polgestell F242  
 ~hörner P384  
 Pol|isolation P385  
 ~klemme P393  
 ~körper P374  
 ~körpersolation P375  
 ~prüfer P363  
 Polrad|spannung S1073  
 ~winkel P463  
 Polradwinkel|änderungen A341  
 ~kennlinie L194, P464  
 Pol|schaft P374  
 ~schlüfen P391  
 ~schritt P389  
 ~schuh P390  
 ~spule P379  
 ~teilung P389  
 ~umkehr P365  
 ~umschaltanlasser P377  
 polumschaltbarer Motor C168,  
 M449  
 Pol|umschalter P375a  
 ~wechselschalter C669, P366,  
 P375a  
 ~wechsler P366  
 Polygonorschaltung M271, P396,-  
 R354  
 Portal mast P414  
 Porzellan|isolator P409  
 ~rolle S651  
 positive Halbwelle P425  
 ~Halbwelle P425  
 ~ Klemme P438  
 ~ Ladung P422  
 ~ Rückkopplung P424  
 ~ Stromrichtung P423  
 ~ Verschiebung P420  
 positiver Ast P427  
 positives Ion C147, P426  
 Positiv-Negativ||-Dreipunktwir-  
 kung P429  
 ~Wirkung P428  
 Potential P441  
 ~ gegen Erde P450  
 Potential|abfall F7  
 ~ausgleichsverbindung E304  
 ~differenz E71 P442  
 ~feld P446, V67  
 ~gefälle P447  
 ~gradient P447

# POTENTIAL

Potential||maximum P448  
 ~mulde P451  
 ~senke P451  
 ~unterschied P442, V120  
 ~verteilung D353, P443  
 Potentiometer P452  
 Potentiometer||geber P455  
 ~schleifer P454  
 ~spannungsteiler P456  
 ~widersetzung P453  
 Poyntingscher Vektor P526  
 Präzision A54  
 Präzisions||meßgerät P530  
 ~messung P531  
 P-Regelung P581  
 Preßspan P536  
 Preßspanisolator P537  
 Primäräuslöser D278  
 Primär||emission P550  
 ~induktivität P552  
 ~kreis P545  
 ~kreisgüte P554  
 ~normal P557  
 ~spannung P558  
 ~strom P547  
 ~verteilungsleitung P548  
 ~w cklung P559  
 Probelaufstand R426  
 Profil||draht S257  
 ~leiter S257  
 Proportional||regelung P581  
 ~verstärkung P582  
 ~wirkung P578  
 Prozent||relais P114  
 ~vergleichsschutz P113  
 Prüf||ader P286  
 ~belastung T99  
 ~einrichtung T95  
 Prüfer T94  
 Prüff||feld T100  
 ~gerät T94  
 ~impuls T101  
 ~klemmen C60  
 ~klinke T96  
 ~labor T97  
 ~last T99  
 ~leitungen T98  
 ~platz T102  
 ~pult T93  
 ~spannungsverhältnis F2  
 ~spule E356a, S93  
 ~stand T91  
 ~standversuch B101  
 ~transformator T195a  
 Prüfung C203, T90  
 ~ durch wechselseitige Belastung B9  
 ~ mit festgebremstem Läufer L236  
 ~ nach dem Rückarbeitsverfahren M244  
 Puffer||batterie B28, B239, S563  
 ~kreis B240  
 ~speicher B242  
 ~stufe B241  
 Puls P631  
 Puls||amplitudenmodulation P635  
 ~breitenmodulation P647a  
 ~folgefrequenz P650  
 ~frequenzmodulation P652  
 pulsierende Größe U57  
 ~Spannung P630  
 pulsierender Strom P627  
 Puls||kode P638  
 ~kodemodulation P639  
 ~längenmodulation P647a  
 ~modulation P662  
 ~phasenmodulation P667  
 ~taktfrequenz C245  
 Pult C422, D127  
 Pumpspeicher||aggregat P694  
 ~kraftwerk P693  
 ~werk P693  
 Punkt||ladung P342  
 ~lampe P357  
 Punktlicht||lampe P357  
 ~quelle P354a  
 Punkt||schreiber P356  
 ~zu-Punkt-Verdrahtung P358  
 Pupinspule L211, P700

PVC-Isolation P713  
 P-Verhalten P5, P578  
 P-Verstärkung P582  
 P-Wirkung P5, P578  
 Pyroelektrizität P716  
 Pyroleitfähigkeit P715  
  
**Q**  
 Q-Faktor Q31  
 Quadrant Q3  
 quadratischer Mittelwert M211, R383  
 Quadratur Q4  
 Quadraturnachheilung Q26  
 Quantisierung Q37  
 Quantisierungsschritt Q38  
 Quarz Q41  
 Quarz||filter Q43  
 ~generator Q47  
 ~kristall Q42  
 ~oszillator C632, Q47  
 ~platte Q48  
 ~resonator Q44  
 ~scheibe Q48  
 ~steuerung C631  
 ~uhr C630, Q42a  
 Quecksilberdampf||gleichrichter-röhre M264  
 ~stromrichter M262  
 Quellen||strom S547  
 ~widerstand S550  
 Queranteil Q23  
 ~der Polradspannung Q10  
 ~der Spannung Q11  
 ~des Stroms Q7  
 Quer||beblasung T383  
 ~bespülung T383  
 ~differentialschutz T385  
 ~durchflutung Q9  
 ~EMK Q8  
 ~feld C628, T388  
 ~feldgenerator H40  
 ~kapazität T384  
 ~komponente Q23  
 ~kreis Q6  
 ~regelung Q24  
 ~schnittsverhältnis Nut/Zahn T258  
 ~spannung Q11  
 ~strom Q7  
 ~verbindung J12  
 Quittierung A58  
 Quittierungssignal A59  
 Quittung A58  
 Quotienten||messer Q63, R59  
 ~relais Q64

**R**  
 Radial||anker R7  
 ~lüfter C158  
 Radiant R10  
 Randentladung M180  
 Raster L292, S627  
 Raster||ablenkung V79  
 ~decke L293  
 Raum||harmonischen S558  
 ~ladung S552  
 Raumladungs||dichte E82, S553a  
 ~effekt S554  
 ~konstante P156  
 ~zone S555  
 Raum||potential S560  
 ~vektor S561  
 ~verdrahtung S562  
 Rausch||abstand S356  
 ~faktor N90  
 rauschfrei N92  
 Rauschgenerator N93  
 RC-Generator R62  
 RC-Kopplung R61

RC-Modul R232  
 RC-Oszillator R62  
 Reaktanz R63  
 Reaktanzrelais R66  
 Reaktionsgenerator R68  
 reaktiv W35  
 reaktive Kilovoltampères Q25  
 reaktiver Zweipol R73  
 realer Wirkungsgrad A89  
 Real||teil R87  
 ~zeitbetrieb R89  
 rechnerisches Anzugsmoment S599  
 Rechteck||impuls R117  
 ~impulsgenerator S660  
 ~schleifenmaterial S659  
 ~signal S661  
 Rechtehandregel R346  
 rechtsdrehend C247  
 reduzierte Spannung R140  
 reflektierte Welle B14, R154  
 Reflektor R157  
 Regelautomatik G77  
 regelbare Induktivität C515  
 ~Verzögerung A127  
 regelbarer Widerstand V40  
 Regel||barkeit C513  
 ~bereich C531  
 ~bezirk C495  
 ~charakteristik R168  
 ~eingriff C494  
 ~faktor C509  
 ~fläche C495  
 ~genauigkeit C529  
 ~geräte C508  
 ~geschwindigkeit C532  
 ~größe C521  
 ~güte R172  
 ~kennlinie C499, R168  
 ~kreis C500, C524  
 regelmäßige Prüfungen P124  
 Regel||modus C525  
 ~spannung A133  
 ~strecke C516  
 Regelung A129, C493  
 ~durch Spannungsänderung V45  
 ~mit geschlossenem Kreis C252  
 ~mit Rückkopplung F53  
 ~nach der ersten Ableitung F151  
 ~nach der zweiten Ableitung S111  
 Regelungs||gebiet C495  
 ~genauigkeit C529  
 ~modus C525  
 ~system C536  
 ~technik C507  
 ~theorie C537  
 ~widerstand R338  
 regengeschützte Leuchte R28  
 Regen||prüflänge W85  
 ~überschlagspannung W86  
 Registerlänge R167  
 Registrer... S161  
 ~einrichtung L244  
 ~gerät R103, R108  
 ~meßgerät R109  
 ~papier R110  
 ~streifen C202  
 Regler G78  
 ~mit I-Verhalten I245  
 Reibungselektrizität F293, T396  
 Reihen||kompensation des Ser-vosystems S244  
 ~kreis S222  
 ~parallelanlauf S226  
 ~parallelkreis S224  
 ~parallelschaltung S224, S225  
 ~parallelwicklung S227  
 ~resonanz A37  
 ~resonanzkreis S222  
 ~schaltung S212, S215  
 ~schlußregelung S216  
 ~schlußfeld S219  
 ~schlußgenerator S220  
 ~schlußmaschine S218  
 ~schlußmotor S221  
 ~schlußspule S213  
 ~schlußverluste S217  
 ~spannung V112  
 ~spule S213

# SCHEIBE

- ~wicklung S230  
 ~widerstand S229  
 reines Paraband P701  
 Reinigen C231, S884  
 Relais R188  
 ~ mit abhängiger Auslösekennlinie I327  
 ~ mit Axialanker A660  
 Relaisabschaltspule O83  
 ~anker R190  
 ~einstellung R201  
 ~gestell R199  
 ~kontakt R195  
 ~schrank R192  
 ~schutz R198  
 ~spule R202a, T401  
 relative Dielektrizitätskonstante R181  
 ~ Einschaltdauer C691  
 ~ Empfindlichkeit R183  
 ~ Frequenz R178  
 ~ (magnetische) Permeabilität S559  
 relativer Fehler R177  
 ~ Meßfehler R138  
 ~ Schlußpf R184  
 Relativmessung R179  
 Relaxations schwingungen R187  
 Reluktanz M65, R213  
 Reluktanzgenerator R214  
 ~motor R69, R215  
 remanente Induktion R246  
 Remanenz R218  
 Remanenzinduktion R246  
 Repulsionsmotor R230  
 Reserve.., B10, S567  
 ~aggregat S713  
 ~ausrüstung R233, S569  
 ~beleuchtung S710  
 ~einschaltautomat A611  
 ~einspeisung B12  
 ~haltung B10  
 ~leistung R234, S568  
 ~leitung S570  
 ~schutz B11  
 Resistanzrelais R271  
 Resonanz R286  
 Resonanzbedingungen C396  
 ~brücke R288  
 ~filter R299  
 ~frequenz R291  
 ~frequenzmesser R292, T446  
 ~kreis R289, T6  
 ~kreiskapazität T5  
 ~kurve R290  
 ~meßbrücke R288  
 ~meßverfahren R293  
 ~punkt R296  
 ~schaltung R289  
 ~schärfe S259  
 ~schwingkreis T442  
 ~schwingungen R294  
 ~spitze R295  
 ~spule T450  
 ~stromkreis R289  
 ~system R297  
 ~verstärker R287  
 Resonator R300  
 Restdurchflutung R250  
 ~EMK R244  
 ~fehler R245  
 ~kapazität Z7  
 ~ladung E133, R241  
 ~magnetismus R218, R243  
 ~spannung R252  
 ~strom R242  
 ~verluste R247  
 ~widerstand R251  
 resultierender Vektor R308  
 resultierendes Feld T291  
 reversible Permeabilität R332  
 Reversierantrieb B111, R333  
 Reversierung R319  
 Revision I181  
 Rheostat R338  
 Rheostatverluste R339  
 Richtstrom R120  
 richtungsabhängige Leitfähigkeit A513
- Richtungsschutz D269  
 Ringelektromagnet A350  
 ~erdung R355  
 ~hauptleitung R358  
 ~kern R361  
 ~kerentransformator T270  
 ~magnet R357  
 ~meßwandler T269  
 ~modulator R359  
 ~netz L265, R356  
 ~schaltung R353  
 ~spalt A349  
 ~spule T268  
 ~transformator T270  
 ~wicklung R362, T271  
 Rippensolator R343  
 Rohrleiter T436  
 Röhrengenerator V24  
 ~gleichrichter V25  
 Rohrleiterung P293  
 ~heizkörper T438  
 ~kabel P294  
 ~mast T440  
 ~sicherung T434  
 Rosettenplatte R386  
 Rotations-EMK R398  
 rotierende Funkenstrecke R390  
 ~Reserve S630  
 Rotorwinkelmessung R401  
 Rück.., R323  
 ~arbeitsverfahren B8  
 ~fallverhältnis R237  
 ~führung F48  
 ~führungs signal F57  
 ~gangs verhältnis R237  
 ~gangswert R239  
 rückgekoppelter Verstärker F49  
 Rückkopplstrom F54  
 Rückkopplung F48  
 Rückkopplungsschaltung F52  
 rückläufige Schleife R99  
 Rückleistungsschutz R328a  
 ~leiter R317  
 ~leitung R316  
 ~spannung 1329, R330  
 ~spulen R335  
 ~spulmotor R336  
 ~stellen auf Null Z30  
 ~stellaste R236  
 ~stellung R235  
 ~stellzeit R238  
 ~strom B3, 1324, R324  
 ~stromauslösung R326  
 ~stromrelais R325  
 ~transformation 1328  
 ~wärtsschalten R329  
 ~wirkung 1326  
 ~zündung A408  
 Ruhebereich R164  
 ~kontakt N147  
 ruhender Pol F162  
 ~Umformer S761  
 ruhiger Lichtbogen S360, S772a  
 Rundkabel R416  
 ~laufabweichung R8  
 ~laufehler R8  
 ~um-die-Uhr-Dienst D418  
 Rütteltisch V90
- Sägezahngenerator S47  
 ~impuls S49  
 ~schwingungsgenerator S47  
 ~spannung T264  
 Saitenelektrometer S877  
 ~galvanometer S878  
 ~geber V82  
 Sammellelder G96  
 ~schiene B252, B254  
 ~schienen B253  
 Sammelschienenabschnitt B269  
 ~drosselspule B267  
 ~Kupplungsschalter B256  
 ~schutz B266  
 ~system B259
- ~trenner B258  
 Sammler A45  
 Sammlerspeisung S948  
 Sattelmoment P626  
 satter Kurzschluß P626  
 Sättigung S33  
 Sättigungsabschnitt S34  
 ~drossel S29  
 ~faktor S39  
 ~gebiet S43  
 ~grenze S41  
 ~induktion S40  
 ~kurve S35  
 ~magnetisierung S42  
 ~spannung S45  
 ~strom S37  
 ~transformator S30  
 ~zustand S44  
 Satz S245, U84  
 Sauglüfter S919  
 Schablonenspule F226  
 Schaden D2  
 Schadenmeldesystem A203  
 ~signal S11  
 schadhaft O186  
 schadhafte Isolation F43  
 ~Leitung F44  
 ~Schädigung D2  
 Schallschwingungen A62  
 ~wandler E157  
 Schaltanlage S1010  
 ~bild C222, D136  
 ~diode S1014  
 ~element C223, G39  
 ~schütz C456  
 Schalten C259  
 Schalter C218, C685, K2, S1003  
 ~mit Doppelunterbrechung D374  
 ~mit Druckluftantrieb P338  
 ~mit Luftunterbrechung A156  
 ~mit magnetischer Blasung  
 ~M14  
 ~mit Motorantrieb M382  
 Schalterfernbedienung T42  
 ~kammer B197  
 ~pol P387  
 ~stellung B198  
 ~stellungsmeldung S1028  
 ~zelle B197  
 Schaltfolge S1023  
 ~frequenz S1016  
 ~gerät S1010, S1013  
 ~gerät mit Freiauslösung T402  
 ~geräte S1010  
 ~gruppe G115, P188, V64  
 ~häufigkeit S1016  
 ~kasten S1008  
 ~messer S1004  
 ~plan W132  
 ~pult D127  
 ~schema D136  
 ~schrank D344  
 ~schritt F297  
 ~spiel O108  
 ~stange O118, S840  
 ~stelle S1024  
 ~stromspitzenwert P98  
 ~stück C454  
 ~tafel C332, C496, P514, S1005,  
 S1021  
 Schalttafelfeld S1007  
 ~geräte S1006  
 ~Instrument P17  
 ~meßgerät P17  
 ~montage P18  
 ~voltmeter P19  
 ~wattmeter P20  
 ~Schaltüberspannung S1025  
 ~uhr T235, T244  
 Schaltung C216, N49  
 Schaltungelement C223  
 ~kapazität C219  
 ~prüfung C220  
 Schaltvorgang C334  
 ~warne C533  
 ~wert S1027  
 Schauzeichen T22  
 Scheibchen W1  
 Scheibe W11

## SCHEIBEN

Scheiben||anker D304  
 ~funkenstrecke D308  
 ~isolator D306  
 ~spule P15  
 ~wicklung D309, S25  
 Schein||arbeit A390  
 ~scheinbare Luftspaltfläche A391  
 ~Luftspaltinduktion A392  
 Schein||energie A390  
 ~leistung A394  
 ~leitwert A137  
 ~leitwertsmatrix A138  
 ~verbrauchs||zähler V172  
 ~werfer S94  
 ~widerstand A395, I27  
 ~widerstandsanpassung I29  
 ~widerstandsma||trix I30  
 ~wirkungsgrad A389  
 Scheitel M200  
 Scheitell||faktor P81  
 ~spannung P103  
 ~spannungsmesser C617  
 ~strom P80  
 ~wert P76, P100  
 ~wertmesser P102  
 ~wertmessung P101  
 Schellack S266  
 Schelle C228  
 Schenkelpol S15  
 Schenkelpol||generator E356, S16  
 ~läufer S18  
 ~maschine S17  
 Scherbiusmaschine S70  
 Scherenstromabnehmer P21  
 Schering-Brücke S71  
 Schicht||dielektrikum L7  
 ~stoff L10  
 Schieber R342  
 Schiebewiderstand S454  
 Schiefl||last U19  
 ~lastschutz U20  
 Schiene B252  
 Schienen||isolator B264  
 ~stromwandler B55, B257  
 ~trennschalter B265  
 ~zuführung B255  
 Schirm S75  
 Schirm||bildeinheit D316  
 ~einbrennung S76  
 ~generator U13  
 ~nachleuchten S82  
 schlagfest S288  
 Schlag||länge L31  
 ~richtung D270  
 ~weite A424  
 ~weite gegen Erde C236  
 schlechte Isolation L310  
 schlechter Kontakt B16, P407  
 ~Leiter B15, P406  
 Schleichen C613  
 Schleifdraht S455  
 Schleifdraht||brücke S456  
 ~kompenso||r S457  
 ~meßbrücke S456  
 Schleife L259  
 Schleifengalvanometer L263  
 ~mit Fadenauflängung F82  
 Schleifen||kapazität W125  
 ~methode L264  
 ~oszilloskop M345  
 ~spule L260  
 ~wicklung L22, M430  
 Schleifer S453, W112  
 Schleif||kontakt S453, S458  
 ~ring C313  
 ~ringe S467  
 ~ringläufer W144  
 ~ringläufermotor P238  
 ~ringmotor P238, S466, W145  
 ~ringspannung R360  
 ~schub C314, R31, S459a  
 Schleuder||drehzahl O263, R425  
 ~prüfung O264, R3  
 ~versuch R3  
 Schließen C259, C265, M153  
 Schließer C262, N148  
 Schließkontakt C262, M158, N148  
 Schließkontakt||federatz M161

~gruppe M161  
 Schließspule C261  
 Schließungszeit C264  
 Schleißzeit C264  
 Schlupf P391, S460  
 Schlupf||frequenz S461  
 ~messer S463  
 ~messung S462  
 ~stabilität S468  
 ~vektor S469  
 Schmalband... N6  
 Schmelz||draht F324, W119  
 ~einsatz F324  
 ~patrone F319  
 ~pfropfen F325  
 Schmelzsicherung F316, P599, S8  
 ~ mit magnetischer Blasung M16  
 Schmelz||stössel F325  
 ~streifen F324  
 ~zeit P528  
 schnellläufender Generator H68  
 ~ Motor H69  
 Schnellläufer H69  
 ~auslöser Q58  
 ~auslöserei|als I189  
 schneller Reaktor F29  
 schnelles Ansprechen F30  
 Schnell||relais H70, Q59  
 ~schalter Q56, Q58  
 ~schaltrelais H70  
 ~wiedereinschaltung F26  
 schnellwirkendes Erregersystem H67  
 Schnellwirkung Q60  
 Schnur C571  
 Schrägmutter S443  
 Schrägungsfaktor S444  
 Schraubsockel S83  
 Schreiber R103  
 Schreib||dichte R106  
 ~kanal R105  
 ~kopf M62  
 Schrift P297, S818  
 Schrift... S820  
 Schrift||antrieb S833  
 ~motor S833  
 ~regelung S822  
 ~schaltwerk S827  
 ~spannung S838  
 Schroteffekt S317  
 Schrumpfisolation H32a  
 Schutz P587, S1  
 ~ gegen Außenintrifallen L283  
 ~ gegen Systemstörung E260  
 Schütz C456  
 Schütz||armaturen P591  
 ~automatik P592  
 ~bereich P586  
 ~einrichtung P588, P601, S4  
 Schützenanlasser C457  
 Schutz||erdung C597  
 ~gehäuse P604  
 ~funkentstörung P600  
 ~gaskontaktrelais R143  
 ~horn P603  
 ~hülle P596  
 ~kondensator P587a  
 ~korb L15  
 ~maßnahmen S1  
 ~potential P605  
 ~relais P608  
 ~ring A429  
 ~schalter C218, S12  
 ~schaltung P595  
 ~signalisation B249  
 ~system P611  
 ~überzug P596  
 ~versagen P589  
 ~vorrichtung P601  
 ~widerstand P609  
 ~winkel A329  
 ~wirkung P590  
 schwache Dämpfung U33a  
 ~Kopplung W64  
 ~Kuppelleitung W68  
 schwaches Feld W67  
 Schwachlast||betrieb O6  
 ~energie O8  
 Schwachstrom W65  
 Schwachstrom ... W66  
 Schwankungen H134  
 Schwebung B86  
 Schwebungs||anzeiger B83  
 ~frequenz B87  
 ~null Z4  
 ~nullanzeiger Z5  
 ~nullverfahren Z6  
 ~verfahren B90  
 Schweiß||aggregat W82  
 ~elektrode W81  
 Schweißen W78  
 Schweiß||lichtbogen W79  
 ~naht W77  
 ~spannung W80  
 ~transformator W83  
 Schweißung W77, W78  
 Schwellen||spannung T194  
 ~wert T193  
 Schwell||spannung T194  
 ~wert L126, T193  
 Schwellwertglied T192  
 Schwerkraftwirkung G90  
 Schwerlastbetrieb H36  
 schwimmendes Kraftwerk F185  
 Schwimmerschalter F186, L186  
 Schwingen S1001  
 schwingende elektromotorische Kraft O148  
 ~ Entladung O147  
 Schwing||frequenz O157  
 ~gleichrichter V81  
 ~größe O150  
 ~kreis O162, T6  
 Schwingkreisgüte T445  
 ~induktivität T7, T444  
 ~kapazität T5  
 ~spule T443  
 Schwing||quarz Q44  
 ~spule T443  
 ~system O150a  
 Schwingungen O151  
 ~mit veränderlicher Amplitude V31  
 ~mit veränderlicher Frequenz V36  
 Schwingungs||amplitude A309, O152  
 ~anzeiger O159  
 ~art O160  
 ~dämpfer O156, V83  
 ~frequenz O157  
 ~generator O158  
 ~knoten N88, V88  
 ~lehre T106  
 ~messer V87  
 ~periode P131  
 ~phase P206  
 ~überlagerung O161  
 ~vorgang O151  
 ~weite A292, C616  
 Schwingungs||zustand O163  
 ~zyklus O155  
 Schwund F2  
 Schwing||rad F201  
 ~radefekt F202  
 Sechsphasen... S442  
 sechsphasig S442  
 Seebeck-Effekt T135  
 ~Koeffizient T139  
 Sehnenentwicklung F239  
 Sehnenfaktor P299  
 Seiden||kabel S369  
 ~umspinnung S371  
 seidenumsponnener Draht S370  
 Seiten||band S337  
 ~frequenzen S338  
 Sektionierung S113  
 Sektor||ablastung S120  
 ~leiter S121  
 Sekundär||element S96  
 ~emission S100  
 ~emissionsfaktor S101  
 ~induktivität S102  
 ~kreis S97  
 ~kreisgüte S105  
 ~lichtquelle S103  
 ~normal S108  
 ~relais S107

## SPANNWEITE

- ~spannung S109
- ~spule S98
- ~strahlung S106
- ~strom S99
- ~verluste S104
- ~wicklung S110
- ~wicklung mit Mittelabgriff S644
- Selbstabgleich A567
- selbstabgleichend S140
- selbstabgleichender Kompensator S141
- Selbstabschaltung der Generatoren A587
- selbständig O4
- Selbstläuflaßer A603
- ~anlauf A604
- selbstanlaufend S166
- Selbstanlaufverfahren S167
- Selbstauschaukeln S159
- Selbstauslösen A614
- ~auslösung A598
- ~block A568
- selbststeillstellendes System S138
- Selbststelltstellung A615
- ~entladung S148
- ~erregerkwicklung S149a
- selbstterregte Maschine S151
- ~Schwingungen S170
- selbstterregter Generator S150
- ~Motor S152
- Selbstführung F216
- selbstgekühlter Transformator S146
- Selbstinduktionskoeffizient S155
- ~induktionspule I85
- ~induktionsstrom S156
- ~induktionswert V18
- ~induktivität S155
- selbstklebendes Isolierband A109
- Selbstkorrektur A577
- ~kühlung S147
- selbstlernendes System L76
- selbstregelnde Maschine S162
- Selbstregelung A574, I141, S163
- selbstschreibend S161
- Selbstsperrung A590
- ~steuerung A574
- ~synchronisation S171
- selbstsynchonisierender Motor A624
- selbstsynchonierte S173
- selbstätig A566
- selbsttätige Unterbrechung A569
- selbsttragender Mast R350
- Selektivfilter S131
- Selektivität S132, S135
- Selektivschutz S133
- ~verstärker S130
- ~voltmeter S134
- ~wirkung S132
- Selengleichrichter S137
- ~photozelle S136
- ~zelle S136
- Selsyn A623, S176, S1048
- senkrechte Stange V76
- senkrechter Mindestabstand C236,
- ~Mindestabstand gegen Erde G97
- sequentiell S210
- Serienkreis A36, S212
- ~parallelkreis S224
- ~resonanzkreis A36
- ~schaltung S215
- ~schwingkreis A36, S222
- ~stromkreis S212
- ~trimmer P8
- Servoantrieb S240
- ~mechanismus S241
- ~motor A93, C526, S242
- ~regelsystem S243
- ~system S243
- ~verstärker S239
- Shunt S318
- Shunten B217, S327
- Shunting S327
- Sicherheit S122
- Sicherheitsfaktor F4, S5
- ~grad S5
- ~gurt S3
- ~gürtel S3
- ~reserve S9
- ~schalter S12
- ~signal S11
- ~technik S13
- Sicherung F316, L238, P587
  - ~mit geschlossenem Schmelzeinsatz E271
- Sicherungsautomat A578
- ~brett S883
- ~halter F319
- ~kasten F318
- ~leiste S883
- ~patrone F328, P330
- ~schalter F326
- ~schaltafel D350, F317
- ~stöpsel S10
- ~system P611
- ~tafel F317
- ~trennschalter F323
- ~zange F327
- Sichtanzeige D316
- ~anzeigesystem D318
- sichtbar V97
- sichtbares Signal V98
- Sieb//drossel F134, S507
- ~glied F137
- ~kette L3, M448
- Siemens M296, S339
- Signal S340
- Signalamplitude A303, S351
- Flußplan S345
- ~flußweg S353
- frequenz S346
- ~generator S347
- ~pegel S349
- ~quelle S355
- ~-Rausch-Verhältnis S356
- spannung S358
- strom S343
- ~umsetzer S342
- ~verfolgung S357
- ~verzerrung S344
- ~wähler S354
- wandler S342
- ~weg S353
- Silber-Zink-Akkumulator S372
- Silikonsilizium S364
- Siliziumdiode S363
- ~solarezelle S366
- Simplexkanal S379
- Simulator S382, T307
- Sinus... S437
- Sinusfeld S438
- sinusförmig S437
- sinusförmige Wechselgröße S378
- sinusförmiger Strom S377
- sinusförmiges Signal S439
- Sinusgröße S378
- ~kurve S384, S436
- ~linie S436
- ~schwingung S385
- ~strom S377
- ~welle S385
- ~wellengenerator S386
- Skala D137, S55
- skalar S52
- Skalar S51
- skalare Größe S54
- skalares Produkt D371, S53
- Skale D137, S55
- ~mit Mittennullpunkt C157
- ~mit unterdrücktem Nullpunkt S251, S960
- Skalenablesung S59
- ~bereich R37
- ~faktor S57
- ~teil S56
- ~teilung G81
- ~wert V17
- Skineffekt S446
- Sockel C69
- Soffittenlampe T439
- Solarzelle S523
- Solarzellenbatterie S522
- Solenoid S528
- ~mit Tauchkern S530
- Solenoldrelais S533
- Sollwert D126, R201, S252
- Sollwert//einstellung C207
- ~geber S246
- ~vorlage C207
- Sonde P569, P571
- Sondertarif R139
- Sonnen//kraftwerk S524
- Spalt G17
- Spaltbreite G19
- spaltlos G18
- Spalt//pol S641
- ~polmaschine S642
- ~polmotor S643
- Spannsaitengeber V82
- Spannung P442, T67, V104, V120
  - ~auf der Leitung L173
  - ~gegen Erde V163
- spannungsführende Ausrüstung E285
- Spannungsabfall B238, V127
- ~durch Blindwiderstand R64
- Spannungsabfallmethode V128
- ~abweichung V117
- Spannungsabweichungsanzeiger V118
- ~dispersion V48
- ~vibrer V118
- Spannungsänderung V166
- ~anstieg V154
- ~anstiegs geschwindigkeit R56
- ~anzeiger V116
- ~ausfall L281
- ~begrenzer V136
- ~begrenzung V137
- ~bereich V144
- ~bild V119
- ~diagramm V119
- ~empfindlichkeit V156
- ~gefälle P447
- spannungsgeregeltes Antriebssystem A119
- Spannungsgleichgewicht V108
- ~gleichhalter C434
- ~impuls V143
- ~klasse V112
- ~konstanthalter V150, V159
- ~konstanthalterung V158
- ~kreis V111
- ~lawine C310
- ~leerauf S333
- ~messer V175
- ~meßspitze V142
- ~messung V139
- ~mittelwert A657
- ~normal V160
- ~prüfer V116
- ~pulsation M138
- ~quelle C434, T157, V157
- ~regelung V114
- ~regler V150
- ~relais V152
- ~resonanz A37, V153
- ~richtung V121
- ~richtungsrelais P362
- ~rückkopplung V130
- ~schreiber R112
- ~schwankung M138
- ~sprung V134
- ~spule V113
- ~stabilisator C433
- ~stoß V160a
- ~system V161
- ~teiler P444, V122, V174
- ~teilung V123
- ~übersetzung V146
- ~verdoppler V124
- ~verdopplung V125
- ~verdopplungsschaltung V126
- ~verdreifachung V165
- ~verlust V138
- ~verstärker V106
- ~verstärkung V105, V131
- ~vervielfacher V140
- ~welligkeit V155
- ~widerstandseffekt T71
- ~wiederkehr V147
- ~zeiger V141
- ~Zeit-Kennlinie V162
- ~zuführung B286
- Spannweite S564, S565

# SPARTRAFO

Spartrafo A625  
 Speicher A45, M258  
 ~ mit wahlfreiem Zugriff R33  
 Speicher||kapazität M259  
 ~zelle M260  
 Speise||leitung F60  
 ~netz S916, S954  
 ~punkt S955  
 ~spannung S957  
 ~stelle F65, S955  
 ~strom S949  
 ~transformator F64, M141, S956  
 Speisung F47, F62  
 Spektralbreite S603  
 Spektrum S601  
 Spektrumanalysator S602  
 Sperrre I279  
 Sperrelais L25  
 Sperr||elektromagnet L24  
 ~filter B42, L172, R174, S962  
 ~impuls D284  
 ~kreis R175, S844  
 ~leitwert B2  
 ~schwinger B150  
 ~spannung I329, R330  
 ~strom R324  
 ~vorrichtung L240  
 ~widerstand B6  
 spezifische Durchschlagsfestigkeit S592  
 ~ Kapazität S589  
 ~ Leitfähigkeit S590  
 ~ Reluktanz R217  
 ~ Temperaturerhöhung S597  
 Verluste S949  
 spezifischer Ausnutzungsfaktor S598  
 ~ Leitwert C404  
 ~ magnetischer Widerstand R217  
 ~ Oberflächenwiderstand S972  
 Verbrauch S591  
 Volumenwiderstand I232  
 Widerstand R281, S596  
 spezifisches Magnetmoment S595  
 Spiegel||ablesung M346  
 ~galvanometer M344, R155  
 ~skale M347  
 ~wattmeter R156  
 Spiel B5, F232  
 Spiralspule S631  
 Spitzte M200, P76  
 Spitzen||aggregat P92  
 ~anzeiger P83  
 ~ausgleich P97  
 ~belastung P89  
 ~belastungszeit P82  
 ~blitzableiter P357  
 ~diode P344  
 ~elektrode P349  
 ~energie P80  
 ~entladung P346  
 ~Flächen-Transistor P354  
 ~funkentstrecke N15  
 ~kontakte P343  
 ~kraftwerk P91  
 ~last M202, P89  
 ~lastausnutzungsfaktor P90  
 ~lastdeckung P97  
 ~leistung P85, P86  
 ~spannung C150, P103  
 ~spannungsmesser P105  
 ~spannungsmessung P104  
 ~sperrspannung P88  
 ~strom P79  
 ~transformator P87  
 ~transistor P345  
 ~wert P76, P100  
 ~wertanzeiger P83  
 ~wirkung P348  
 ~zeit P82  
 Spitzte-Spitze-Wert P99  
 Spießen der Kabelenden F22  
 Spleißtelle W77  
 Spleißung S368  
 spritzwassergeschützte Maschine S635  
 spritzwassergeschützter Motor S636  
 Sprung A1, S824  
 Sprungantwort S834, U97  
 sprungartige Änderung A1, S824  
 Sprungfunktion S828  
 Spule B155, C290  
 ~ mit einer Windung S431  
 Spulen||armbreite S653  
 ~güte C297  
 ~induktivität C295  
 ~isolation C302  
 ~kern C291  
 ~klemmen C301  
 ~körper C294  
 ~seitenteilung U91  
 ~teilung U91  
 ~träger F109  
 ~wickelmaschine S650  
 ~wicklung B156, C303  
 staatliches Normal N7  
 Stab B48  
 Stab||elektromagnet B51  
 ~ender E34  
 ~funkentstrecke R376  
 stabiler Betriebszustand S685  
 Stabilisatorröhre G29  
 stabilisierende Wirkung A366  
 stabilisierte Stromquelle S679  
 Stabilisiertransformator A367  
 Stabilisierung S678  
 Stabilisierungskreis S681  
 ~transformator A367  
 ~wicklung S682  
 Stabilität S667  
 Stabilitäts||analyse S676  
 ~bereich S671  
 ~grenze S672, S674  
 ~kriterium S670  
 ~prüfung S677  
 ~reserve M182, S675  
 ~störung L280  
 ~verbesserung S673  
 Stab||isolation B53  
 ~isolator S680, S842  
 ~kern C578  
 ~magnet A664  
 ~stromwandler B55  
 ~wandler B55  
 Staffelung T219  
 Staffelzelt T214  
 Stahl||Aluminiumdraht A263  
 ~bandarmierung S814  
 ~bandbewehrung S814  
 ~blech S265  
 ~mast S813  
 Stammgleichung C175  
 Standard||abweichung S698  
 ~Normalelement U114  
 ~signalgenerator S706  
 Ständer S782  
 Ständer||anlasser S795  
 ~blechpaket S791  
 ~bohrung S784  
 ~feld S788  
 ~gehäuse S789  
 ~joch F242  
 ~kreis S785, S790  
 ~nut S794  
 ~rücken S783  
 ~spule S786  
 ~stäbe A447  
 ~strom S787  
 ~stromkreis S785  
 ~wicklung S796  
 ~wicklungskurzschlußschutz S793  
 Stange B48, S840  
 Stangenstromabnehmer T420  
 Stanniol T248  
 Stärke I257  
 Starkstrom ... H37  
 ~kabel P467  
 ~kreis P468  
 ~leiter M134  
 ~leitung P493  
 ~technik P478  
 starr geerdeter Sternpunkt S536  
 ~ gekuppelter Antrieb S535  
 starre Kopplung C248  
 ~ Rückführung D265  
 Verdrahtung R351  
 ~Starterakkumulator S732  
 startierlos S733  
 Start||knopf S729  
 ~vorrichtung S739  
 Statik S617  
 Station S772  
 stationäre Abweichung S807  
 stationärer Betrieb S803, S806  
 ~ Kurzschlußstrom S804  
 ~ Strom S802  
 ~ Zustand S803, S805  
 stationäres Feld S775  
 ~ Magneten F161  
 statische Elektrizität S763  
 ~ Entladung S762  
 ~ Kennlinie S759  
 ~ Ladung S760  
 ~ Stabilität S809  
 ~ Stabilitätsgrenze S810  
 statischer Fehler S764  
 ~ Kondensator S758  
 ~ Speicher S769  
 statisches Auswuchten S757  
 ~ Relais S767  
 ~ Voltmeter S771  
 Stator S782  
 Statorspule S786  
 staubdicht D459  
 staubgeschützte Leuchte D460  
 ~ Maschine D461  
 staubgeschützter Motor D462  
 Staubauger V3  
 Steck||anschluß C421  
 ~baugruppe P332  
 ~buchse F66, P291  
 ~dose C544, P328, R93, R385,  
 S517  
 Stecker P288, P325  
 Stecker||buchse F66  
 ~Schalter P333  
 ~sicherung P330  
 ~verbindung C421, P327  
 Steck||verbinder P325  
 ~verbindung C421  
 stehende Welle S715  
 Steh||lampe S714  
 ~spannungsprüfung W135  
 ~wechselspannung P485  
 ~wellenverhältnis S716  
 Steigleisen L157  
 Steigerung L176  
 Steigleitung R372  
 steile Hinterflanke S817  
 Steilheit S470, S816  
 Stell||bereich C586  
 ~glied A94, F138  
 ~größe C494  
 ~motor C526, S242  
 ~relais F141  
 ~transformator A124, V44  
 Stellungs||anzeiger P415, S756a,  
 S797  
 ~geber P417  
 Stellwiderstand R338, V40  
 Steradian S839  
 Stern||Dreieckanlasser S720,  
 Y2  
 ~Dreieck-Anlaßschalter S720  
 ~Dreieck-Anlauf S721  
 ~Dreieck-Schalter S722  
 ~Dreieck-Umwandlung S754  
 sterngeschaltet S717  
 Stern||kabel S633  
 ~punkt N57, N65  
 sternpunktgeerdetes Netz E10  
 Stern||punktlemme N68  
 ~punktleiter N62  
 ~schaltung S718, S719, W146, Y1  
 ~spannung V164, Y6  
 ~Stern-Schaltung S727  
 sternverseitiges Kabel S633  
 Stern||vierer S725  
 ~viererkabel S726  
 stetig einstellbare Drosselpule  
 C482  
 stetige Änderung S515  
 steuerbarer Antrieb C514  
 ~ Gleichrichter C518, C520

- steuerbares Ventil C520  
**Steuerbarkeit** C513  
 Steuerleingriff C494  
 ~einheit C538  
 ~einrichtungen C510  
 ~elektrode C505  
 ~gerät C510  
 ~impuls C530  
 ~kabel C497  
 ~kennlinie C499  
 ~kennliniensteilheit C503  
 ~kreis C500  
 ~pult C501  
 ~relais P283  
 ~schalter C511, C52, C535  
 ~sender M190  
 ~signal P284  
 ~spannung C539  
 ~strecke C516  
 ~strom C502  
 Steuerung C493  
 ~mit offenem Kreis O88  
 Steuerungs||genauigkeit C529  
 ~phase C528  
 ~system C536  
 ~technik C507  
 Steuer||warte C534  
 ~wicklung C540  
 Stich||leitung D32, S893  
 ~probe S19  
 Stiftsockel P289  
 stiller Entladung Q61, S361  
 Stillstandswächter Z40a  
 Stimmgabe||generator T452  
 ~summer T452  
 Stirn||fläche E279  
 ~kontakte B272  
 ~lauffehler B271  
 ~schlag B271  
 ~streuung E277  
 ~verbindung E278  
 Stöpsel||satz P334  
 ~schalter P333  
 ~sicherung F325, P330  
 Stör||begrenzung N97  
 ~empfindlichkeit N98  
 störende Kraft P153  
 Stör||feld I272  
 ~festigkeit N95  
 ~kraft P153  
 ~meßgerät 1275  
 ~pegel N96  
 ~schutzfilter N91  
 Störungenempfindlicher Kode N94  
 Störungenempfindlichkeit N95  
 Störung D358, E257, F33, I270, P151  
 Störungs||analysator 1270  
 ~beseitigung F34  
 ~einfluß I271  
 ~filter I273  
 störungsfrei T423  
 störungsfreie Stromversorgung C475  
 Störungs||meldelampe A199  
 ~meldung F41, S11  
 ~meßgerät 1275  
 ~messung I274  
 Stoß S428  
 Stoß||belastung I26  
 ~betrieb Y5  
 ~dämpfer S284  
 ~energie I24  
 ~erregung I25, S286  
 stoßfest S288  
 stoßfeste Lampe R415  
 Stoß||generator H78, L103, S978  
 ~ionisation C315, I345  
 ~kreis S287  
 ~kurzschlußversuch S920  
 ~prüfung I44  
 ~spannung I45  
 ~spannungsprüfung I44  
 ~strom I42, S285  
 ~verbindung P683  
 ~überspannung B273  
 Strahl||ablenkung B82  
 ~ausrichtung B79  
 Strahlstrom B81
- Strahlung R12  
 ~der Leiter R18  
 Strahlungs||energie R14  
 ~fluß R11  
 ~intensität R15  
 ~quelle R20  
 ~verlust(e) R16  
 ~verluste der Leiter R17  
 ~winkel A330  
 Strahlunterdrückung B80  
 strahlwassergeschützte Leuchte J4  
 ~Maschine H114  
 strahlwassergeschützter Motor W24  
 Strahlzentrierung B79  
 Strangspannung V164  
 Straßenbeleuchtung S874  
 Strebemast S892  
 Strecken||schalter S116  
 ~schutz mit Hilfslleitung P287  
 Streifen||diagramm S879  
 ~sicherung B39, L177, S882  
 Streu... S67  
 Streu||faktor D313, D324, L62, M51  
 ~feld L63, S871, W12  
 ~fluß L64, S872  
 ~induktivität L66  
 ~kapazität S657, S869  
 ~koefizient D313  
 ~reaktanz L71  
 ~spannung L72  
 ~strom P52, S870  
 Streuung D312, L58  
 Streuungs||verluste D314, S873  
 ~vorgänge P243  
 Streu||verluste D314, L67, M28, S873  
 ~winkel A332  
 Strobimpuls S889  
 Strom C635  
 ~bei festgebremstem Läufer L234  
 ~gleichbleibender Richtung U66  
 stromabhängige C642  
 stromabhängiger Anlauf T210  
 Strom||ableitung C652  
 ~abnehmerstange B159, T420  
 ~abschaltung C235  
 ~anschluß C651  
 ~ansteig C649  
 ~ausfall S951  
 ~ausgleichsrelais C638  
 ~bedarf C437, C640a  
 ~begrenzer C653  
 Strombegrenzung||drossel C656, P606  
 ~schalter C655  
 Strom||belastung C657  
 ~dichte A275, C641  
 ~differentialschutz C644  
 ~differenz C643  
 ~durchführung C651  
 ~empfindlichkeit C667a, C671  
 ~erzeugung G52  
 ~flußwinkel C680  
 stromführend A205  
 Strom||gleichgewicht C637  
 ~kreis C640, E83  
 ~kreisknotenpunkt N87  
 ~laufschema C222  
 stromlos D28, D58  
 stromlose Leitung D59, T414  
 ~Pause M157  
 Strom||messer A267  
 ~messung C659, M222  
 ~meßwandler C676  
 ~mittelwert A650  
 ~moment C660  
 ~normal C673  
 ~pfad C661  
 ~pulsation C664  
 ~quelle C424, C674, P506  
 ~relais C666  
 ~resonanz A372, C667, P40  
 ~richter C675  
 ~richterantrieb G37  
 ~richtermotor A232  
 ~richtermotor mit Gasentladungs-  
 ventilen G37  
 ~richtungsanzeiger P363
- ~rückgewinnung R160  
 ~rückkopplung C647  
 ~schalter C456  
 ~schiene C410  
 ~schreiber R104  
 ~schutz C663  
 Stromspannungs||charakteristik V171  
 ~messer U76, V169  
 Strom||spitze C662  
 ~stoß C665, C670  
 ~tarif E288  
 ~teiler C646  
 ~transformator C676  
 ~umkehr C668  
 ~umkehrung C668  
 stromunabhängige Verluste F160  
 Stromlöschkammer A155  
 Stromunterbrechung L281, M136, O84, S951  
 Strom||vektor C677  
 ~verbrauch C437, C640a, P470  
 ~verbraucher P469  
 ~versorgung C674, P509  
 ~versorgungssystem P511  
 ~verstärker C636  
 ~verstärkung C648  
 ~Verteilung C645  
 ~waage A174  
 ~wandeln C676  
 ~weg C661  
 ~wender C335  
 ~wendefahne C340  
 ~wendemotor C341  
 ~wert C658  
 ~zähler H125  
 ~zuleitungen S952  
 Stiftprüfung R419a  
 Stufe S818  
 Stufen||einwirkung S819  
 ~kurve S831  
 stufenlos S829  
 ~einstellbare Drosselspule C482  
 stufenlose Änderung S515  
 ~Regelung S830  
 stufenloser Regelwiderstand C487  
 Stufenschweißen B276  
 Stufentransformator T17  
 stufenweise Einwirkung S821  
 Stufenwicklung B47, S832  
 Stützenisolator P290  
 Stützisolator P106, S959  
 subharmonisch S902  
 Subharmonische S901  
 subharmonische Frequenz S900  
 ~Schwingungen S903  
 Substitutionsmethode S910  
 subsynchrone Resonanz S912  
 subtransiente S913  
 subtransiente Längsimpedanz D223  
 ~Längsspannung D227  
 ~Quer-EMK Q12  
 ~Querreaktanz Q14  
 ~Querspannung Q16  
 ~Reaktanz S914  
 subtransienter Ständerstrom S915  
 Subtransient||Kurzschluß-Zeitkonstante der Längssachse D226  
 ~Kurzschluß-Zeitkonstante der Querachse Q15  
 ~Längsreaktanz D225  
 ~Leerlauf-Zeitkonstante der Längsachse D224  
 ~Leerlauf-Zeitkonstante der Querachse Q13  
 ~Quer-EMK Q12  
 Summenfrequenz S921  
 Summier||gerät S922  
 ~schaltung S925  
 Summierungspunkt S926  
 Summierverstärker S924  
 Superposition S937  
 supraleitende Leitung S928  
 Supraleiter S930  
 ~leitkabel S927

# SUPRA

- Supraleitung S929  
 Suszeptanz S983  
 Suszeptibilität I322, S984  
 symbolische Methode S1036  
 Symmetrierung B27  
 Symmetrieschaltung S1047  
 symmetrische Belastung B22  
 ~ Schwingungen S1041  
 ~ Wechsel-EMK S1037  
 ~ wechselstrommotorische Kraft S1037  
 symmetrischer Kurzschluß S1044  
 ~ Vierpol B117, S1043  
 symmetrisches Netzwerk S1038  
 ~ System B24  
 Synchronadmittanz S1067  
 ~drehzahl S1085  
 synchrone Drehzahl S1085  
 ~ Längsimpedanz D228  
 synchroner Betrieb S1079  
 synchrones Feld S1071  
 Synchronfrequenz S1072  
 ~generator S1074  
 ~impedanz S1075  
 ~impuls S1062  
 Synchronisation S1053  
 Synchronisationsbereich S1056  
 ~moment S1064  
 Synchronisator impuls S1062  
 ~signal S1063  
 ~spur C246  
 synchronisierter Asynchronmotor S1076  
 Synchronisierung S1053, S1057, T425  
 Synchronisierungsfrequenz S1059  
 Synchronisizeriffizier S1058  
 Synchronismus S1052  
 Synchronikkippmoment S1081  
 ~kompensator S1068  
 ~Längsreaktanz D229  
 ~lauf S1083  
 ~maschine S1077  
 ~motor S1078  
 Synchronphasenschieber S1068  
 ~querreaktanz Q17  
 ~reaktanz S1082  
 ~schwingungen S1080  
 ~uhr S1070  
 System S1090  
 ~ mit gedretem Nullpunkt E10  
 ~ mit starrer Sternpunktterzung D31, S537  
 ~ mit Totzeit D81  
 systematischer Fehler S1091  
 Systemfrequenz S1093  
 ~stabilisator P517  
 ~stabilitätsanalyse A317  
 ~technik S1092  
 ~verbindung L268
- T**
- T-Abzweig T254  
 Tachogenerator S623, T2  
 Tafel B154, P16  
 Tageslastkurvenlinie für Sommer S923  
 ~lastkurve D25  
 ~lichtlampe D24  
 ~tarif D26  
 ~wirkungsgrad A207  
 ~zeittarif T231  
 Taktfrequenz C245  
 ~geber C242, C244  
 Taktierung T245  
 Taktimpuls C243  
 ~steuerung T245  
 Tal V15  
 Taschendosimeter P339  
 ~lampe F171, P340  
 ~leuchte F171  
 ~prüfer P341  
 Tastatur K3  
 Taste K2, S1003  
 ~ «Halt» S843
- Tastkopf T94  
 ~verhältnis P648  
 Tatzlagermotor A670  
 Tauchelektromagnet S918  
 ~kernmagnet P335  
 ~kerrelais S533  
 ~kerospule S917  
 ~motor S905  
 ~sieder I23  
 Teerband T23  
 Teilen D365  
 Teilentladung P56  
 Teilentladungsanzeiger P57  
 Teiler D363  
 Teilerarm D364  
 teilgeschlossene Nut P62  
 teilgeschlossener Motor S192  
 Teillast P59, U45  
 ~leiter C408, S862  
 ~schritt F238  
 ~spule C299  
 ~strich S56  
 Teilung D365  
 teilweise geschlossene Nut P62  
 teilweiser Erdschluß P58  
 Teilwinkelungsanlauf P63  
 Telegrafengleichung T31  
 temperaturabhängig T57  
 Temperaturanzeiger T59  
 ~ausgleichlegierung T54  
 ~bereich T60  
 ~drift T58  
 ~fühler T64, T151  
 ~relais T61  
 Tertiärwicklung T89  
 Testimpuls T101  
 TE-Welle T387  
 T-Filter T430  
 T-Glied T429, T431  
 Thermalloy F45  
 thermische Belastungsprüfung T64  
 ~Überlastbarkeit T121  
 thermischer Reaktor T125  
 ~Wirkungsgrad T113  
 Thermistor T131  
 Thermoamperelement T136  
 ~batterie T150, T154  
 thermoelektrischer Effekt T135  
 ~Generator T143  
 Thermoelektrizität T114, T144  
 ~elektron T146  
 ~element T133, T138, T147  
 ~emission T129  
 ~EMK T145  
 ~generator T155  
 ~paar T133  
 ~relais T61, T126  
 ~säule T154  
 ~spannung T145  
 ~strom T141  
 ~umformer T110, T140  
 Thomsonbrücke T161  
 thoriertes Wolfram T164  
 Thoriumfaden T163  
 Thyristor T198  
 Thyristorantrieb T199  
 Tiefenabfall L307  
 Tierhufeite D61  
 ~nutläufer D60  
 ~paß L314  
 Tiefstfrequenz E377  
 Tieffstrahler N5  
 Tintenschreiber P112  
 Tippbetrieb J5  
 Tippen I50  
 T-Klemme T26  
 TM-Welle T390  
 Toleranz T255  
 tönender Lichtbogen M455, S387  
 Tonfrequenz A60, A559, V102  
 Tonfrequenzbereich A558  
 ~generator A562  
 ~strom A561  
 ~verstärker A560  
 Tongenerator A562  
 Tonwiedergabekopf P322  
 Topfisolator P458  
 Topfimagnet P440
- Toroidspule T268  
 Torsionsschwingungen T282  
 tote Zone D29  
 toter Gang B5  
 Totzeit D37, D76, L4  
 totzeitbehaftetes System D81  
 Totzone eines Reglers R171  
 Trafo T325  
 Trafoblech T337, S692  
 träge S496  
 Trägerfrequenz C122  
 Trägerfrequenzkanal C123  
 ~system C120  
 Trägerstrom C119  
 Trägheits... S496  
 ~konstante I128, S849  
 trägeheitslos F31, I129  
 Trägheitsmoment M372  
 Tragseil C132, S988  
 ~stern S625  
 Transduktor T311  
 Transformation T323  
 Transformatormoment T325  
 ~mit Fremdbelüftung A157  
 ~mit Luftkühlung A163  
 ~mit offenem Eisenkern O76  
 Transformatoranzapfung T339  
 ~blech T337  
 ~gefäß T338a  
 ~kern T328  
 ~kessel T338a  
 ~kopplung T329  
 ~lastverluste T330  
 ~öl T332  
 ~schutz T334  
 ~station T338  
 ~verstärker T326  
 ~wicklung T340  
 transient T343  
 transiente Längsspannung D235  
 ~Quer-EMK Q18  
 ~Querreaktanz Q20  
 ~Querspannung Q22  
 Transient-L-Kurzschluß-Zeitkonstante der Längssache D234  
 ~Kurzschluß-Zeitkonstante der Querachse Q21  
 ~Längsimpedanz D231  
 ~Längsreaktanz D233  
 ~Leerauf-Zeitkonstante der Längssache D232  
 ~Leerauf-Zeitkonstante der Querachse Q19  
 ~Quer-EMK Q18  
 ~Querreaktanz Q20  
 ~Querspannung Q22  
 Transitfrequenz G2  
 Transmissionsgrad T364a  
 Transponder T378  
 Transponierung T379  
 transversalelektrische Welle T387  
 ~magnetische Welle T390  
 Transversalwelle T386  
 Traufelwicklung F46  
 Traverse C627  
 Traversenlasche A477  
 ~unterlage A483  
 Trenner D295, I371  
 Trennfilter S208  
 ~kondensator I370  
 ~messer S1004  
 ~relais C683  
 ~schalter D295, I371, I374  
 ~schärfe S135  
 ~transformator I373  
 Trennung I372  
 Treppenkurve S831  
 Treppenwicklung S647, S832  
 Triboelektrizität T396  
 Trockenelement D448  
 Trockentransformator A196, D451  
 ~überschlagsspannung D450  
 Trommelbahnanlasser D444  
 ~äufermaschine C695  
 ~umschalter D445  
 ~wicklung D446

## UNTERTEILTE

- tropfwassergeschützte Leuchte D428  
 ~ Maschine D429  
 tropwassergeschützter Motor D430  
 T-Schaltung T25  
 T-Stück T253a  
 Turbolgenerator T458, T459  
 ~satz T560  
 Türschalter G41  
 T-Verbindung T26  
 T-Vierpol T431  
 Typenprüfung P615  
 Typenprüfungen P615, T500
- übersynchrones Bremsen O265  
 Übertrager T325  
 Übertragungscharakteristik T315  
 ~fähigkeit T372  
 ~faktor T321  
 ~funktion T317  
 ~funktion des offenen Kreises O91  
 ~impedanz T319  
 ~kanal T369  
 ~kapazität T372  
 ~kennlinie T315  
 ~leitung P523, T371, T375  
 ~maß T316  
 ~scheinleitwert T312  
 ~spannung L173  
 ~verhältnis eines I-Reglers I246  
 ~verluste T373, T374  
 Überverbunderegung O229  
 Überwachung M374  
 Überwachungsseinrichtung M375  
 ~gerät M373  
 ~plan P575  
 ~relais W13  
 ~tafel C496  
 Ultrahochfrequenz U3  
 Ultrahochspannung U4  
 ultrahohe Spannung U4  
 Ultraschall U6  
 Ultraschallaufnehmer U7  
 ~frequenz U5  
 Ultravioletstrahlung U11  
 Umdrehungen pro Minute R334  
 Umtangsgeschwindigkeit P132  
 Umflechtung B169  
 umflohter Draht B168  
 Umformer C169, C551, C675, G51  
 Umformerlsatz C552  
 ~station C554  
 ~unterstation C554  
 Umformung C547, T323  
 Umformungsverluste C549  
 Umgebungstemperatur A266, E302  
 Umgehung B277  
 Umgehungsenschalter B279  
 ~schiene T313  
 umgekehrte Maschine I330  
 umhüllter Draht S262  
 Umkehr R319, R322  
 Umkehr.. R323  
 ~antrieb B111, R333  
 umkehrbarer Vierpol R96  
 Umkehrreinrichtung R322  
 Umkehrung R319  
 Umkehrvektor R327  
 ~wirkung P428  
 Ümklopfspeis B169  
 Umkodierung C283  
 Umlaufstrom L261  
 Ummagnetisierung M66  
 ummanteltes Kabel S261  
 Umpolung P365  
 Umrichter S765  
 Umschalten M154  
 Umschalter C167, S1003, T196  
 Umschaltkontakte D410, M155  
 ~mit Unterbrechung B188  
 Ümschaltung S1020  
 Umspanner T325  
 Umspannstation T338  
 ~verluste T331  
 ~werk T338  
 Ümspinnung L21  
 Umsteuerung R319  
 Umwandlung C547  
 Umwandlungsverluste C549  
 ~wirkungsgrad C548  
 unabgleichene Brücke U17  
 unabgeschirmt U115  
 unabhangig O4  
 unabängige Stromversorgung S145  
 unangeregt U63  
 unbeaufsichtigt U14  
 unbegrenzt U107  
 unbelastet I6  
 unbelastete Leitung U108  
 unbelasteter Gütefaktor U109
- unbemannt U14, U112  
 unbemannte Unterstation U113  
 unbeschädigte Phase U64  
 unbeschränkt U107  
 unbesetzte Unterstation N116,  
 U14a  
 unbestimmbare Verluste I60  
 unbeweglicher Kontakt S774  
 Unempfindlichkeitsbereich eines  
 Reglers R171  
 ~zone D29  
 Endlichleistungsschienen I132  
 ungedämpft U25  
 ungedämpfte Schwingungen S992,  
 U26  
 ungedämpfter Oszillator U27  
 ungeerdet E17  
 ungeladen U22  
 ungeordnete Wicklung B47  
 ungerade Harmonische O2  
 ungeradzahlige Harmonische O2  
 ungeregelter Antrieb U24  
 ungesättigtes Normalelement U114  
 ungeschützte Sicherung O81  
 ungesesshnte Wicklung F305  
 ungestörter Betrieb U78  
 ungleiche Eisbelastung U61  
 ungleichförmig geteilte Skale U62  
 Ungleichförmigkeitskoeffizient  
 D436  
 ungleichmäßig geteilte Skale U62  
 ungleichmäßige Skale U62  
 ungleichnamige Ladungen O139  
 ~Pole U106  
 unipolar A95, M377, U81  
 unipolare Gleichstromleitung  
 M378  
 Unipolargenerator A96, H108,  
 U82  
 ~maschine U83  
 Universalmeßbrücke G44  
 ~meßgerät G45  
 ~motor U103  
 ~nebenwiderstand U104  
 Univibrator U105  
 unmagnetisch N130  
 unmagnetischer Stahl N132  
 Unsymmetriefaktor A515  
 unsymmetrische Belastung U19  
 unsymmetrischer Kurzschluß U21  
 ~Zustand U18  
 unter Last schaltbarer Stelltrans-  
 formator O55  
 ~Putz verlegte Leitung F197  
 ~Spannung A205  
 Unterbelastung U145  
 ~brechen O82  
 ~brechen B196, I307, M156  
 ~brechung A2, B184, I311  
 unterbrechungsfreie Stromversor-  
 gung C475, U79  
 Unterdrehzahl U50  
 ~drückung S961  
 untererregt U36  
 Untererregung U35  
 ~frequenz U37  
 ~frequenzlastabwurf U38  
 ~frequenzrelais U39  
 Unterhaltung M145  
 ~einer Anlage M147  
 Unterkommutierung U28  
 ~Kompensation U29  
 ~kompondierung U30  
 ~putzinstallation U46  
 ~putzleitung F197, U46  
 ~putzschalter F195, R95  
 untersättigter Erreger U49  
 Unterseekabel S896, S904  
 Unterspannung U51  
 Unterspannungsanlauf P60  
 ~relais U53  
 ~schutz U52  
 Unterstation S908, S1024  
 ~stromausschalter U31  
 ~stromrelais M338, U33  
 ~stromschalter U31  
 ~stromschutz U32  
 untersynchron S911  
 unterteilte Sammelschienen S114

## UNTERTEILTE

unterteilte Spule M447  
unterteilter Spannungsteiler S115  
Unterteilung S113  
~ von Energiesystemen P516  
Unterverbunderegung U30  
Unterwerk S908  
Unterwerksammelschienen S909  
ununterbrochener Betrieb U78  
unverzerrt D333, U55  
unverzögert F31  
unverzögerner Auslöser I190  
unvollkommener Erdschluß P58  
unvollkommenes Dielektrikum I35  
Urspannungsnormale E214  
U-Spule H1

## V

vagabundierender Strom S870  
Vakuum V1  
Vakuumblitzableiter V2  
~ofen V4  
Var V28, V173  
variable Drehzahl A122  
Variometer V50  
Varistor V51  
Varmeter V52  
Vektor V61  
Vektorpotentialfeld V67  
Ventilableiter L128, V26  
Ventilation V73  
Ventilator B152, F17  
Ventilator|betrieb F20  
~motor F21  
Ventilwirkung V21  
veränderlicher Kondensator V33  
Verbindungs|dose J7  
~muffe J8, S639  
Verbrauch C436  
Verbraucher C435, P469, U126  
Verbund I267  
Verbund|betrieb I267  
~erregung C374, C376  
~generator C378  
~maschine C380a  
~netz I266  
~system G92  
Verdampfung E327  
verdeckte Leitung F197  
verdecker Lichtbogen E270  
Verdrahtung W129  
Verdrahtungsdiichte W131a  
Verdrahtungsplan W132  
Verdrehung T477  
Verdreifacher T409  
verdrillter Draht T474a  
Verdrillung T379, T477  
Verdrillungsmast T382  
vereinigtes Energiesystem G92, I266, P498, U87  
Vereisung G68, S450  
verfügbare Leistung A646  
~Verstärkung G4  
Verfügbarkeit A644, A645  
Vergleichsglied D300  
Vergleichsschaltung C348  
~spannung R151  
Verguß S89  
Vergußmasse F130, S90  
Verhältnismesser R59  
Verkehr C325  
verkürzter Wicklungsschritt S310  
Verkürzung des Wicklungsschrittes P300  
Verlagerung S281  
Verlängerungsleitung E361, E362  
Verlust L58  
verlustarme Leitung L313  
verlustarmes Dielektrikum L312  
~Kabel L311  
verlustbehaftete Leitung L289

verlustbehaftetes Dielektrikum I35, L288  
~Material L290  
~Verluste L269  
~durch magnetische Streuung M28  
Verlustfaktor L270  
Verlustfaktormessung L271, L287  
verlustfrei L272  
verlustfreie Leitung L275  
verlustfreier Kondensator L273  
~Stromkreis L277  
verlustfreies Dielektrikum L274  
Verlustleistung D323  
verlustloser Stromkreis L277  
Verlust|fremden S126  
~widerstand L284  
~winkel A328, L266  
~winkelmeßbrücke L268  
~winkelmessung L267  
Vermaschtes Netz M421  
Verminderungsfaktor D112  
Verrechnungsleistung C179  
Verriegelung I279, L238  
verschachtelte Wicklung B47  
Verschachtelung L18  
Verschiebeeinrichtung S282  
Verschiebung B105, S281  
Verschleiß W69  
Verschluß S84  
versetzter Draht S865, T474a  
versetztes Kabel S863, T475  
Versetzung S867, T477  
versenkter Einbau C389  
Versorgungsnetz S954  
verspiegelter Kolben M283  
Verstärker A288  
~mit Eingangsunterbrecher C213  
~mit Rückkopplung F49  
Verstärker|stufe A287  
~wicklung A291  
verstärkte Isolation R173  
Verstärkung A285, G1  
Verstärkungsfaktor G1  
~koeffizient A286  
Versteifungsringisolation B40  
verstellbarer Spannungsteiler A126  
Verstellung A129  
verstimmt O190  
Verstimmung D135  
Versuch mit Leistungsfaktor Eins U102  
Versuchsladung T92  
Verteiler C322, M170  
Verteiler|anlage D354  
~dose B178, D342, D357  
~kasten O184, S1007, T14  
~schalttafel D339  
~schiene D343  
~stelle D346  
~tafel L147  
~werk S1024  
verteilt Kapazität D336  
~Wicklung D338  
Verteilungskabel D345  
Verteilungs|kurve D347  
~leitung D340, D349, D357  
~netz D352  
~netzverluste D351  
~punkt D341  
~station D354  
~system D355  
~tafel P514  
~transformator D356  
vertikale Kabelverlegung V77  
verzerrte Wellenform D329  
Verzerrung D330  
Verzerrungs|analysator D331  
~faktor D332  
verzerrungsfrei U55  
Verzerrungs|messer D335  
~messung D334  
verzinnter Draht T249  
verzinktes Blech T251  
Verzierung T250  
verzögerte Kommutierung D79  
~Stromwendung D79, U28  
verzögertes Öffnen D80

Verzögerung D47, D76, L4, R310  
Verzögerungs|elektrode D45  
~intervall D82  
~leitung D83  
~relais D85, T212  
~schaltung D78  
~winkel D77  
~zeit D86  
V-förmige Verbindung V58  
VHF-Bereich V80  
vibrationsfest S256  
Vibrations|galvanometer V84  
~messung V86  
~versuch V91  
Vieleckschaltung M271  
Viererkreis P158  
viererverseitiges Kabel Q2  
Vierpol F235, Q28, T490  
Vierpolgleichung Q29  
vierpoliger Generator F236  
Vierpol|kreuzglied L29  
~system F237, Q30  
Vierselbündel Q1a  
V-Kurve I59, V60  
Vollast F303  
Volldraht S545  
volle Ader S534  
Vollerregung F301  
völlig geschlossene Maschine T294  
vollkommener Erdschluß D30  
vollkommenes Dielektrikum P118  
Vollpol N138  
Vollpollgenerator N139  
~läufer N142  
~maschine N140  
~motor N141  
Volt V103  
Volt|ampere V170  
~meter V175  
Vorauseilung L36  
vorbestimmter Wert S252  
Vorderflankeneinheit R55  
voreilender Phasenschieber P162  
~Strom L45  
Voreil|glied A362  
~operator A362a  
Voreilung L36  
Voreil|ungs|winkel A141, A327  
Vorgabewert D126, S600  
vorgefertigte Schaltanlage F1, U99  
vorgegebene Zeitverzögerung F165  
Vorhalt D114  
Vorhalt|korrektion D119  
~regelung D118  
~wirkung D115  
~zeit D117  
Vorimprägnierung P535  
Vorlegeplatte W7  
Vormagnetisierung B107, M12  
Vormagnetisierungs|spannung B108  
~spule M94  
~strom B106  
~wicklung B109  
Vorrücken I50  
Vorsatz A541  
Vorschalt|drossel S228  
~widerstand B32, S229  
Vorspannung B105  
vorübergehender Kurzschluß T346, T359  
Vorübertrager I172  
Vorverstärker P527  
Vorwärtsgeregulation F61  
Vorweganalyse A361  
Vorwiderstand D441, S229  
V-Schaltung V58

## W

Wächter L118  
Wackelkontakt P407  
wahlfreier Zugriff R32

## WINDEL

- Wahrscheinlichkeit P568  
 Walzen||anlasser D444  
 ~steuerschalter D442  
 Wälzkontakt R378  
 Wand||arm W2  
 ~durchführung W3  
 Wander||magnet S283  
 ~transformator M354  
 Wanderung D427  
 Wander(welle T391  
 ~wellenkoefizient T392  
 Wandler C551  
 Wand|leuchte W5  
 ~montage W6  
 ~steckdose W8  
 Ward-Leonard-Satz W9  
 Wärme||abgabe C543, T113  
 ~äquivalent T116  
 ~austausch H25  
 ~beiwert T117  
 ~beständigkeit H31  
 ~dämmstoff H28  
 ~durchschlag T107  
 ~entwicklung H30  
 ~festigkeit H33  
 ~isolation T119  
 ~isolierung H27a  
 ~kraftsatz T142  
 ~kraftwerk T123  
 ~leitfähigkeit H22, T108  
 ~leitung H22  
 ~relais H122  
 ~schutz H32, T119, T124  
 ~träger H35  
 ~übertragung H34  
 ~verluste H29  
 ~wirkung T112  
 ~wirkungsgrad T113  
 Warmstarlampe H118  
 Wartbarkeit S234  
 Wartung M145  
 Wartungs||diagramm P575  
 ~prüfung M148  
 wasserdrift W19, W21  
 wasserdrücke Fassung W22  
 Wasserenergie H139  
 wasserfest W19  
 wassergekühlter Transformator W14  
 Wasserkraft H139  
 Wasserkraft||generator H137  
 ~generatortsatz H136  
 ~werk H140, W18  
 Wasser||kuhlung W15  
 ~regelwiderstand W20  
 ~stoffdichtung H144  
 wasserstoffgekühlter Generator H141  
 Wasser||stoffkühlung H142  
 ~strahlableiter W16  
 wasser- und gasdicht gekapselter Motor S36  
 Wasserwiderstand W20  
 Watt W26  
 wattlos 16, W35  
 wattloser Strom 17  
 Watt||meter P495, W40  
 ~sekunde W41  
 ~stunde W31  
 ~stundenkonstante W33  
 ~stundenzähler A73, W34  
 Weber W73  
 Wechsel... V30  
 Wechsel||anteil A219, P125  
 ~belastung A217  
 wechselfelektromotorische Kraft A254  
 Wechsel||-EMK A254  
 ~fluß A255  
 ~komponente P125  
 wechselnde Belastung A217  
 ~ Durchflutung P629  
 ~ elektromotorische Kraft P628  
 Wechsel||richter I331  
 ~richterbetrieb I332  
 ~schalter C167, D411  
 ~spannung A256  
 ~spannungsvoltmeter A253  
 Wechselstrom A221  
 Wechselstromanteil A230  
 ~ausgleichsverbindung A224  
 ~brücke A225  
 ~Drehzahlgeber A249  
 ~energieverteilung A231  
 ~feld A234  
 ~flußverteilung A244  
 ~Gegenaktverstärker A245  
 ~generator A233  
 ~Gleichstrom-Umformer A220  
 ~Kommutatormaschine A228  
 ~kommutatormotor A229  
 ~kompensator A242  
 ~kreis A226  
 ~leistung A243  
 ~leitung A251  
 ~lichtbogen A223  
 ~magnet A257  
 ~maschine A237  
 ~messung A238  
 ~motor A239  
 ~netz A240  
 ~netzanalysator A241  
 ~permeabilität I57  
 ~relais A246  
 ~Spannungsverstärkung A252  
 ~speisung A247  
 ~spule A227  
 ~system A248  
 ~übertragung A250  
 ~verstärker A222  
 ~wirkung 1262  
 ~wirkungsenergie 1263  
 Weggeber D315  
 Weichenfilter S208  
 Weichlöten S521  
 weichmagnetischer Werkstoff N136  
 Weißblech T251  
 Weißscher Bereich M29  
 Weile S255, W44  
 Wellen||amplitude W45  
 ~analysator W49  
 ~ausbreitung W57  
 ~ausbreitungsgeschwindigkeit W61  
 ~bauch C615  
 ~falle S844  
 ~form W48  
 wellenförmig U56, U58a  
 wellenförmige Bewegung U58  
 Wellen||front W52  
 ~geschwindigkeit W61  
 ~gleichung W47  
 ~länge W55  
 ~leiter W53  
 ~rücken W59  
 ~vektor W60  
 ~vorgang W56  
 ~wicklung W62  
 ~widerstand C176, S169, S979, W54  
 ~zapfen J11  
 Welligkeit R363  
 Welligkeitsstrom R364  
 Wendel S395  
 Wendel||pol C329  
 ~pole A635, I304  
 ~polmaschine I303  
 ~polwicklung C330  
 Weston||element W84  
 ~-Normalelement W84  
 wetterbeständig W71  
 wetterfest W71  
 wettergeschützte Maschine W72  
 Wheatstone-Brücke W88  
 Wickel C97  
 Wickelei W102  
 Wickel||kapazität I320  
 ~kern T12a  
 ~kern T12a  
 Wickelkopf E283, W97  
 Wickelkopf||Abstandsstück O236  
 ~abstützung W98  
 Wickelmaschine S650, W95  
 Wickeln W96  
 Wickel||raum W103  
 ~sinn W99  
 Wickel||verbindungstechnik W128  
 ~werkstatt W102  
 Wicklung W90  
 ~in halbgeschlossenen Nuten F46  
 ~mit einer Windung S433  
 ~mit verkürztem Schritt S311  
 ~mit verlängertem Schritt L254  
 Wicklungs||abschnitt S118  
 ~element C299  
 ~faktor D348, W93  
 ~isolation W94  
 ~kapazität I320, W91  
 ~oberfläche T267  
 ~schema W92  
 ~schild W101  
 Wicklungsschritt C296, C300, W100  
 ~ auf der Gegenseite B7  
 ~ auf der Schaltseite B7, F297  
 Wicklungs||stärke W105  
 ~teilung W100  
 ~zug W99  
 ~zweig P75, W99  
 Widerstand R253, R282  
 ~ mit Anzapfung T16  
 Widerstands||abschnitt R283  
 ~anlasser R340  
 ~anlauf R274  
 ~brücke R258  
 ~dekade R256  
 ~draht R279  
 ~erdung R265  
 ~wärmung R266  
 ~geber R277  
 ~gruppe B35  
 ~heizung R266  
 ~Kapazitäts-Kopplung R61  
 ~kasten R255  
 ~meßbrücke R258  
 ~messung R276  
 ~messung zwischen Stromwender-  
 -stegen B54  
 ~normal S705  
 ~ofen R263  
 ~photozelle R270  
 ~rückkopplung R262  
 ~satz R255, R272  
 ~schleifer R342  
 ~spannungsteiler R278  
 ~stupe R341  
 ~temperaturbeiwert T52  
 ~verluste R267  
 ~verstärker R254  
 Wiederleinschaltvorrichtung A620  
 ~einschaltzeit R98  
 ~gabegüte F85  
 ~gabekanal R229  
 ~gabekopf M63  
 ~gabetreue F85  
 wiederherstellbare Impedanz R115  
 Wieder||herstellung R114  
 ~kehr R114  
 wiederkehrende Störung I287  
 Wiederkehr||geschwindigkeit der Spannung V148  
 ~spannung R116  
 ~zeit S250  
 wilde Schwingungen P53  
 willkürliche Konstante A406  
 Wind||energie W107  
 ~energietechnik W107  
 ~kraftgenerator W108  
 ~kraftwerk W109  
 ~last W106  
 ~spannweite W110  
 Windung T461  
 Windungs||belag C258  
 ~fläche W104  
 ~isolation I317, M342, T362,  
 T467  
 ~kapazität I316  
 ~kurzschluß T468  
 ~kurzschlußschutz I318  
 ~prüfung I319, T468a  
 ~schluß T468  
 ~übersetzung R60, T465  
 ~verhältnis T465  
 Winkel||abweichung A341  
 ~frequenz C225  
 ~geber A334  
 ~geschwindigkeit A342

## WINDEL

Winkel||konstante P1177  
 ~korrektur A336  
 ~maß je Glied P178  
 ~maß je Zelle P178  
 ~mast A333  
 ~schwankungen A339  
 ~stellungsgesgeber A334  
 Winter-Tageslastkennlinie W111  
 Wirbelstrombremsung E40  
 ~stromdämpfung E42, E190  
 ~ströme E46  
 ~stromfeld E43  
 ~stromkreis E41  
 ~stromverluste E44  
 ~stromverlustfaktor E45  
 Wire-Wrap-Technik W128  
 Wirkanteil A69, R87  
 ~belastung R280  
 ~komponente A69  
 ~last A77, R280  
 ~leistung A79, E48, R88  
 ~leistungsrelais A80  
 wirksame Induktion A90  
 ~ Poloberfläche A78  
 Wirkspannung A83  
 ~strom A70, W29  
 Wirkungsgrad E53  
 ~gradbestimmung E54  
 ~gradprüfung E54  
 ~kette F309  
 ~Wirkverbrauchszähler A73  
 Wobbeln W136  
 Wolfram T447  
 Wolframfiladen T448  
 ~lampe T448a  
 Würgeverbindung T478  
 Wurzel|ebene R384  
 ~hodograph R379  
 ~ort R379  
 ~ortmethode R380

## X

Xenonlampe X1

## Y

Y-Schaltung Y1

## Z

Zähigkeit V96  
 Zahnenkode N163  
 Zähler C596, H125, M287  
 Zähler||konstante M289  
 ~nachprüfung H126  
 ~prüfung M288  
 ~scheibe M290  
 ~stand H127  
 ~verluste M292  
 Zählerwerk C596  
 Zahn|breite T265, W89a  
 ~dicke T263  
 ~kopfstreuung T263a  
 ~pulsation T261  
 ~teilung T260  
 ~zone T226  
 Zeichen|element C282  
 ~indikator C172  
 Zeiger P239, P350  
 Zeigergalvanometer P351  
 ~indikator P352  
 ~instrument P353, W16  
 ~sprung K4  
 zeitabhängig T213  
 Zeit|ablaufplan T240  
 ~ablenkung T242  
 ~abschnitt T220

~achse T205  
 ~analysator T204  
 ~basis T205  
 ~diskriminatot T215  
 ~funktion T218  
 ~geber T235, T247  
 ~glied T217  
 ~intervall T220  
 ~intervallmeßgerät T221  
 ~kennlinie T237  
 Zeitkonstante T208  
 ~der Gleichkomponente T209  
 ~der kurzgeschlossenen Primär-  
 wicklung S306  
 Zeit|markte T225  
 ~markengeber C242, T235  
 ~maßstab T239  
 ~messung T226  
 ~modulation T228  
 ~multiplexbetrieb T216  
 ~multiplexsystem T216a  
 ~normal T241  
 ~quantisierung T238  
 ~relais T224, T236  
 ~schalter T235, T244  
 ~spanne T220  
 ~staffelung T219  
 ~steuereinheit T247  
 ~steuerung T245  
 ~verhalten T237  
 ~verzögerung T211  
 ~zähler T227  
 Zelle C151  
 Zellenschalter C189  
 Zentral|batterie C153  
 ~kraftwerk C154  
 Zerfall D42  
 Zerfalls|energie D44, D125  
 ~konstante D43  
 Zerhacker C212  
 zerstörungsfreie Prüfung N118  
 Zickzackschaltung I314, Z1  
 Ziffernrechner D196  
 Zink|akkumulator Z46  
 ~batterie Z46  
 ~Eisen-Element Z47  
 ~Kohle-Element C114  
 Zinnfolie T248  
 Zone Z48  
 Zonenfaktor S654  
 Zubehör A40, A628  
 Zufallsfehler R34  
 zufließender Strom C650  
 Zulfuß I134  
 Zuführung F47, F62  
 Zugang A38  
 Zugänglichkeit A39  
 zugeführte Leistung P489  
 ~ Spannung I40  
 Zug|knopf P618  
 ~kraft T67  
 ~leuchte R370  
 ~schalter P625  
 zulässige Belastung A213  
 ~ Spannung A214  
 zulässiger Fehler P144  
 Zuleitung L36  
 Zuleitungen L52  
 Zuleitungs|draht L51  
 ~drähte L52  
 ~induktivität L44  
 ~kabel L43  
 Zunahme I52, I176  
 Zünd|elektrode I15, S740  
 ~impuls I14  
 ~spannung F150, S752  
 ~spule I13  
 Zündung I12  
 Zünd|verzögerungswinkel D77  
 ~winkel A324, F149  
 Zungenfrequenzmesser R142  
 Zurichten M166  
 zurückgewonnene Energie R137  
 zusammengesetzte Schaltanlage  
 U99  
 Zusatz A541  
 Zusatz|eisenverluste A105  
 ~fehler C364  
 zusätzlicher Meßfehler C365

Zusatzmaschine P421  
 ~in Gegenschaltung N20  
 Zusatzstrom A104  
 ~verluste I56, S873, S944  
 Zuschlag zur Leitungsdrahtlänge  
 S448  
 Zustands|bewertung S756  
 ~melder S756a  
 Zustrom I134  
 Zu- und Gegenschaltungs-Booster-  
 maschine R331  
 Zuverlässigkeit D108, I256, R209,  
 S122  
 Zuverlässigkeits|bewertung S123  
 ~kennzahl R210  
 ~prüfung R212  
 Zwachs 152  
 Zwangs|kühlung A491, F218  
 ~umlaufkühlung A491  
 zweidrige Leitung D414  
 zweidriges Kabel T470  
 Zweil|bereichvoltmeter D401  
 ~betrieb.. D383  
 ~draht.. T481  
 ~drahtleitung T499  
 ~elektroden.. D384  
 ~element.. D385  
 ~fach-Bündelleiter T469  
 ~frequenz.. D388  
 Zweig B176  
 Zweigstrom B179  
 Zweikanal.. D376  
 ~kreis.. D393  
 ~leiter.. T481  
 Zweileiter|kabel D378  
 ~system D415  
 Zweimotoren.. D394  
 ~motorenantrieb D454  
 Zweiphasen|Dreileiterystem  
 T487  
 ~Fünfleiterystem T483  
 ~kurzschluß D396, D397  
 ~motor T485  
 ~schaltung Q39  
 ~strom T482  
 ~system T486  
 ~Vierleiterystem T484  
 Zweipol T496  
 Zweipol.. B137  
 zweipolig B137, D398  
 zweipolare Maschine B141  
 ~Wicklung B143  
 zweipoliger Erdschluß D392  
 ~Generator B139  
 ~Motor B142, T488  
 ~Schalter D399  
 Zweipolsystem T489  
 Zweipunkt|betrieb O57  
 ~regelung B46, T487a  
 ~regelungssystem O58  
 ~verhalten H57  
 Zweirichtungsimpulse B112  
 ~schichtwicklung T479  
 zweiseitige Speisung T497  
 Zweistrahl.. D373  
 ~stufenrelais T494  
 ~system.. D408  
 ~tarifzähler D402  
 zweites Kirchhoffsches Gesetz  
 K17  
 Zweittouren.. D405  
 ~wegschalter T498  
 ~wicklungs.. D413  
 ~wicklungstransformator D417  
 Zerglampe M334  
 Zwillings|linke T473  
 ~kontakt T472  
 ~leiter T471  
 Zwischen|anzapfung I282  
 ~frequenz I280  
 ~kabel I177  
 ~lage G31  
 ~phasenisolierung P233  
 ~speicher B242  
 ~stufe I281  
 zwischensystemige Verbindung  
 T202  
 zyklische Ummagnetisierung C693  
 ~Ungleichförmigkeit C692

FRANÇAIS

# A

- à accouplement direct D274
- à action instantanée F31
- à lente S492
- à alimentation propre S149
- à universelle A212
- à bande étroite N6
- à basse tension L324
- abat-jour S253
- absorption A17
- ~ diélectrique D145
- absorptivité A16
- à canal unique S391
- à canaux multiples M411
- à capot métallique M277
- accélérateur A33
- accélération A27
- ~ uniforme U70
- accélémètre A34
- accepteur A36
- accès A38
- ~ aléatoire R32
- accessibilité A39
- accessoire d'extrémité P457
- accessoires A40, A628
- ~ de protection P591
- accord A129, A134
- ~ à distance D328
- ~ automatique A615
- ~ capacitif C86
- ~ gros C272
- accouplement à électro-aimant E188
  - ~ direct D240, S854
  - ~ lâche W64
- accrochage C318, P619
- ~ par moteur M389
- accroissement I52
- ~ de charge L222
- ~ de courant I176
- ~ de stabilité S673
- ~ de tension V154
- subit de puissance I176, P512
- accumulateur A45
  - ~ à électrolyte acide L39
  - ~ à l'argent-zinc S372
  - ~ alcalin A206
  - ~ au fer-nickel I362, N75
  - ~ au nickel-cadmium N74
  - ~ au plomb L38
  - ~ au zinc Z45
  - ~ Edison I362
- accusé de réception A58
- acier amagnétique N132
- ~ à transformateur T337
- pour aimant M116
- à circuit unique S392
- à compensation en température T53
- à corps solide S540
- à courant faible W66
- à courant fort H37
- action à l'échelon unitaire U96
  - ~ à trois paliers T170
  - ~ composée C372
  - correctrice C587
  - ~ de champ F87
  - de commande C494
  - de détection D128
  - ~ de maintien H100
  - ~ d'entrée I155
  - ~ d'impulsion P632
  - discontinue 1283
- ~ échelonnée S819
- ~ impulsive H57
- ~ magnétique M2
- ~ mécanique M243
- actionnement par l'air comprimé P337
  - action P P5
  - ~ par dérivation D115
  - ~ par dérivé seconde S112
  - ~ par intégration I241
  - ~ par modulation M359
  - ~ par plus ou moins P428
  - ~ par plus ou moins avec encadrement P429
  - ~ par tout ou rien O56
  - ~ pas à pas S821
  - ~ permanente C477
  - ~ proportionnelle P5, P578, P583
  - ~ rapide Q60
  - ~ réciproque I262
  - ~ sélective S132
  - stabilisatrice A366
- actionneur A94
- activité calorifique C543
- acuité de résonance S259
- acyclique A95
- adaptateur A98, A541
- adaptation A99, M192
- ~ d'impédances I29
- adapteur A98
- additionneur A101
  - ~ d'amplitudes A293
- à décades D41
- à démarrage automatique S166
- à deux circuits D393
- à deux conducteurs T481
- à deux enroulements D413
- à deux moteurs D394
- à deux pôles B137
- à deux rotors D404
- à deux voies D376
- adhérence S89
  - ~ des contacts S841
- à division de phase P227
- admittance A137
- ~ complexe C366
- ~ d'électrode E160
- ~ d'entrée I156
- ~ de transfert T312
- ~ mutuelle M455
- ~ synchronique S1067
- double électrode D384
- ~ double élément D385
- ~ double fréquence D388
- ~ double régime D383
- ~ double vitesse D405
- adsorption A139
- ~ enclement automatique S728
- aérage V73
- aérateur multipale M410
  - ~ étages multiples M449
- à excitation séparée S204
- affaiblissement A543, D42
  - ~ de champ F113, F117
  - ~ linéaire L130
  - affaibisseur A553
- ~ automatique du champ F88
- affichage D316
- afficheur de consigne S246
- affluence I134
- agent caloporeur H35
- ionisateur I350
- réfrigérant C556
- à grande puissance H59
- aigrette d'effluvage B223
- aiguille P350
- ~ astatique A506
- aimant M1
- ~ amortisseur D14
- ~ annulaire R357
- ~ artificiel A494
- ~ à lames L9
- ~ de concentration F209
- ~ de déclenchement R206
- ~ de déviation D69
- ~ de lavage L85
- ~ droit cylindrique A664
- ~ électrique de frein B171
- ~ en fer à cheval H113
- ~ feuilletté L9
- aimant naturel N12
- permanent P135
- aimantation M93
- initialle I145
- aimant-frein T246
- aire apparente d'espace d'air A391
- ~ d'accélération A28
- à isolation minérale M332
- à isolement au coton à une couche S399
- à isolement bicoche au coton D379
- ajustabilité A112
- ajustage M192, P416
  - ~ de la valeur de consigne C207
- ajustement A129, A134, P416
- ~ de phase P160
- ajusteur de consigne S246
- alarme d'effraction B249
- alésage du stator S784
- alignement A204, P7
- ~ du faisceau B79
- alimentation F47, F62
  - ~ à courant alternatif A247
- ~ bilatérale T497
- ~ de réserve B12
- ~ des auxiliaires A638
- ~ de secours E263
- ~ du réseau M139
- ~ en continu D257
- ~ en courant C674, P509
- ~ en courant continu D257
- ~ en énergie P509
- ~ indépendante S145
- ~ individuelle S145
- ~ ininterrompue en courant C475, U79
- ~ par accumulateur S948
- ~ par batterie B73
- propre S145
- alimenté du réseau M137
- alliage magnétique M7
- ~ magnétique dur R315
- pour compensation en température T54
  - « all-in »-résistance A209
- allumage I12
  - en retour A408
- allumeur électrique E144
- alternance négative N26
- alternateur A233, A259

## ARBRE

- ~ à fer tourant I117
- ~ à pôles saillants E356
- ~ à réaction R68
- ~ asynchrone A525
- ~ en cloche U13
- ~ synchrone S1074
- ~ tachymétrique A249
- ~ triphasé T175
- amagnétique N130
- âme C572
- ~ en cuivre C566
- amianté A497
- amorçage I12, S584
- ~ d'arc A422, A439, S573
- ~ en tension V110
- amortisation électromagnétique E190
- amortissement D7
- ~ apériodique A379
- ~ critique C621
- ~ électromagnétique E42
- ~ magnétique M24
- ~ par l'huile O29
- amortisseur A268, D5, S284
- ~ à air A171
- ~ à l'huile O28
- ~ de vibrations V83
- ~ d'oscillations O156, V83
- ~ électrique E59
- ~ électromagnétique E189
- ~ hydraulique O28
- ~ par courants induits I91
- ~ par liquide L182
- ~ pneumatique A171
- ampère A272
- ampère-heure A276
- ampère-heuremètre A278
- ampèremètre A267
- ~ à calibres multiples M444
- ~ à fer mobile M406
- ~ à fil chaud H119
- ~ à induction I93
- astatique A504
- ~ à surcharge O252
- ~ à thermocouple T136
- ~ de précision P529
- différentiel D165
- ~ électrodynamique E168
- electrodynamométrique E168
- enregistreur R104
- ferrodynamique I357
- ferromagnétique M406
- magnéto-électrique M399
- thermique H119
- ampèremètre-étalon S693
- ampères-conducteurs A273
- ampère-seconde A281
- ampères-tours A283
- ampère-volt-ohm-mètre A658
- amplidyne A284
- amplificateur A288
- ~ à audiofréquence A560
- ~ à basse fréquence L298
- ~ à chopper C213
- ~ à contre-réaction N24
- ~ à couplage par résistance R254
- ~ à courant alternatif A222
- ~ à courant continu D242
- ~ additif S924
- ~ à fréquence sonore A560
- ~ à haute fréquence H45
- ~ à tubes T432
- ~ à plusieurs étages M451
- ~ à réaction F49
- ~ à relais R189
- ~ à résistance R254
- ~ à résonance R287
- ~ à transformateur T326
- ~ à tubes T432, V22
- ~ à un étage O53, S429
- ~ de couple T273
- ~ de courant C636
- ~ de mesure I196, M224a
- ~ d'entrée I157
- ~ de puissance P462
- ~ de sortie O192
- ~ de tension V106
- ~ différentiel D166
- ~ différentiel à courant alternatif A245
- ~ d'impulsions P633
- ~ en va-et-vient A245
- ~ magnétique M9
- ~ magnétique à auto-excitation A564
- ~ opérationnel O99
- ~ push-pull A245, P708
- ~ rotatif A284
- ~ sélectif S130
- ~ vidéo V93
- amplificateur-intégrateur I249
- amplification A285, G1
- ~ de champ F111
- ~ de courant C648
- ~ en amplitude A299
- ~ en boucle fermée C254
- ~ en tension V105
- ~ en tension alternative A252
- ~ proportionnelle P582
- ampli-sélecteur S130
- amplitude A292, C616
- ~ contraintes A306
- ~ d'impulsion P634, P655
- ~ d'onde W45
- ~ d'oscillations A309, O152
- ~ d'oscillations amorties A305
- ~ d'oscillations décroissantes A305
- ~ d'oscillations forcées A306
- ~ d'oscillations harmoniques A308
- ~ d'oscillations libres A307
- ~ d'un signal A303, S351
- amplitude-fréquence G3
- amplitude-phase G5
- ampoule en verre dépoli F298
- ~ en verre dur H15
- ~ métallisée M283
- ~ opale O64
- ~ satinée I296
- analogie électrodynamique E169
- ~ électrohydraulique E175
- ~ thermo-électrique T137
- analogies électromécaniques E206
- analyse de forme d'onde W50
- ~ de Fourier F233
- ~ de phases P163
- ~ de phénomènes transitoires T344
- ~ des fréquences F254
- ~ harmonique F233
- ~ prédictive A361
- ~ transitoire T356
- analyseur S62
- ~ d'amplitudes P636, P656
- ~ de distorsions D331
- ~ de gaz magnétique M44a
- ~ de réseau N51
- ~ de réseau à courant alternatif A241
- ~ de réseau alternatif A241
- ~ des formes d'ondes W49
- des parasites I270
- ~ de spectre S602
- ~ des réponses en fréquence F282
- ~ de temps T204
- ~ différentiel digital D200
- ~ d'impulsions P636
- ~ d'onde W49
- ancré A318
- ~ à neutre S723
- angle d'allumage F149
- ~ d'amorçage A324
- ~ d'avance A141, A327
- ~ de chute A325
- ~ de coupure C680
- ~ de diffusion A332
- ~ de pertes A328, L266
- ~ de pertes diélectriques D154
- ~ de phase P164
- ~ de protection A329
- ~ de protection minimum M337
- ~ de rayonnement A330
- ~ de retard A326, D77
- ~ de rotation A331
- ~ de rotation du rotor P463
- ~ d'extinction A323
- ~ d'incidence A325
- ~ d'inclinaison des balais B220
- ~ électrique E57
- anion A345, N27
- anneau de bandage de rotor R408
- ~ de contact C464
- ~ de garde A429
- ~ de retenue R309
- anode A352, P313
- ~ auxiliaire A629
- ~ creuse H106
- ~ d'accélération A24
- ~ de concentration F205
- anticathode T22
- anticlich S288
- antiferromagnétisme A365
- antiparasitage I276
- antirésonance A372, P40
- apériodique A375
- à phase en faisceau P227
- à plusieurs étages M449
- à plusieurs gammes M442
- appareil à aiguille P353
- ~ à bain d'huile O37
- ~ à calibres multiples M445
- ~ à dicter D143
- ~ à fil chaud H120, T118
- ~ à lecture directe D280
- ~ à thermocouple T134
- ~ à zéro central C156
- ~ commutateur à disjonction indépendante T402
- ~ contrôleur C204
- ~ contrôleur de rupture de fil W117
- ~ d'alimentation S956a
- ~ d'allumage E144
- ~ de commande C510
- ~ de connexion à semi-conducteur S189
- ~ de coupure S1013
- ~ de mesure I194
- ~ de mesure à redresseur R127
- ~ de mesure de distorsions D335
- ~ de mesure de fuite L68
- ~ de mesure de glissement S463
- ~ de mesure numérique D205
- ~ de mesure portatif P411
- ~ d'essai portatif P412
- ~ d'intérieur I70
- ~ électrodynamique E170
- ~ électromagnétique E195
- ~ electrostatique E241
- ~ encastré E196
- ~ enregistreur des données D23
- étalon S707
- ~ ferromagnétique M407
- industriel I123
- intégrateur I251
- ~ magnéto-électrique M401
- mesureur M231
- ~ mesureur de facteur de puissance P483
- ~ mesureur magnéto-électrique P137
- ~ mesureur de précision P530
- ~ mesureur de tableau P17
- ~ multicanal M413
- ~ normal C63
- ~ portatif P410
- ~ pour l'extérieur O171
- ~ téléphonique T36
- ~ thermique T118
- appareil-étalon S701
- appareillage à basse tension L325
- ~ blindé compartimenté A480
- ~ de commande C508, C510
- ~ de connexion et de commande S1010
- ~ hybride H135
- ~ pour l'intérieur I76
- appareils accessoires A41
- ~ auxiliaires A41
- ~ de tableau S1006
- ~ électrodomestiques A399
- ~ type tableau S1096
- application de la tension E286
- à rayons multiples M409
- arbre S255

## ARBRE

arbre de torsion creux Q62  
 ~ porte-induit A470  
 arc A407  
 ~ à charbon C111  
 ~ à haute intensité H56  
 ~ calme S360  
 chantant M455, S387  
 ~ de coupeuse I312  
 ~ de rupture I312  
 ~ de soudage W79  
 ~ électrique A407, E74  
 ~ électrique à haute intensité H56  
 ~ en air libre O66  
 ~ en courant alternatif A223  
 ~ en courant continu D243  
 musical M455, S387  
 ~ noyé E270  
 ~ polaire P373  
 ~ stationnaire S772a  
 archet B164  
 ~ de prise de courant C312  
 argentain N76  
 armature à pôles saillants R7  
 ~ d'aimant M100  
 ~ de bobine de champ F109  
 ~ de câble C2  
 ~ de câble en fil W114  
 ~ de condensateur A463  
 ~ d'électro-aimant A464  
 ~ du condensateur C96  
 ~ en ruban d'acier S814  
 ~ sans noyau C575  
 arme M277  
 armement des supports A488  
 ~ des supports de ligne A488  
 armoire à relais R192  
 ~ de distribution D344  
 armure A479  
 ~ en feuillard d'acier S814  
 arrêt O3  
 ~ automatique A606  
 artère H99, M132  
 ~ de distribution D340  
 ~ électrique ouverte O80  
 primaire de distribution P548  
 ~ principale T428  
 asbestos A497  
 ascenseur E254, L84  
 ascension de câbles C30  
 asélique I102  
 ~ à source d'énergie propre S160  
 aspirateur (de poussière) V3  
 astatique A503  
 astatisme Z18  
 ~ d'ordre A511  
 asynchrone A520  
 atelier de bobinage W102  
 atmosphériques A538  
 attaché de câble C10  
 atténuateur A553  
 atténuation A543  
 ~ apériodique A379  
 ~ de câble C3  
 maximale P78  
 ~ propre N8  
 attraction A555  
 ~ électrostatique E233  
 ~ magnétique M10  
 audiofréquence A60, A559, L297  
 augmentation absolue de la vitesse de rotation A11  
 ~ de la vitesse de rotation S621  
 auto-enregistreur S161  
 auto-équilibré S140  
 auto-excité S149  
 automate A593  
 ~ de contrôle A571  
 ~ d'enclenchement de réserve A611  
 automatique A566, F300  
 ~ de protection P592  
 automobile électrique B68, E121  
 autonome O4  
 auto-oscillations S159  
 autopolarisation S142  
 autorégulation S163  
 autosynchronisation S171  
 autosynchronisé S173

autotransformateur A625  
 ~ de démarrage A622  
 ~ de mesure I200  
 ~ variable A120  
 auxiliaires de centrale S780  
 ~ de tranche U85  
 avalanche A647  
 ~ de fréquence A309, F257  
 ~ de tension C310  
 avance A140  
 ~ automatique S333  
 ~ de phase A140, P198  
 avanceur de phase P162  
 avarie E257  
 avaries successives S906  
 ~ à ventilation extérieure F18  
 avertisseur d'échauffement T46  
 ~ de surcharge O255  
 ~ de température T46  
 ~ d'incendie F145  
 ~ à vide I6, I11, N99  
 axe de commutation A668  
 ~ de rotation A669  
 ~ de temps T205  
 ~ magnétique M11  
 ~ principal P561

**B**

bac C227, C473, T4  
 ~ de récupération d'huile O42  
 ~ de transformateur T338a  
 ~ d'expansion S980  
 ~ d'interrupteur à huile S1033  
 bague collectrice C313  
 ~ court-circuiteuse C58a, E281  
 ~ de contact C464  
 ~ d'étanchéité S92a  
 bagues S467  
 ~ collectrices S467  
 ~ de contact B268  
 bakélite B17  
 baladeuse P411, T424  
 balai B219, W112  
 ~ auxiliaire A630  
 ~ cuivre-graphite C567  
 ~ de charbon C113  
 ~ de collecteur C337  
 ~ en graphite G83  
 balance B18  
 ~ de courant A274  
 ~ électrodynamique A274  
 balancement H134  
 ~ statique S757  
 balayage S60, S998  
 ~ à vitesse variable V42  
 ~ de secteur S120  
 ~ horizontal T242  
 ~ mécanique M248  
 ~ vertical V79  
 balayeur S62  
 banc d'épreuve T91  
 ~ d'essai T91  
 ~ d'essai de machines électriques R426  
 ~ de transformateurs T327  
 bandage B133  
 ~ d'induit A446  
 ~ en fil W115  
 bande B36, T10  
 ~ d'affaiblissement A544  
 ~ des fréquences F255  
 ~ en amiante A501  
 ~ en papier P31  
 ~ enregistreuse C202  
 ~ isolante adhésive E109  
 ~ latérale S337  
 ~ magnétique M82  
 ~ passante des fréquences P65  
 ~ perforée P697  
 ~ pour l'enregistrement C202  
 ~ proportionnelle P580  
 barre B252  
 ~ à haute tension H74  
 ~ de dérivation B177

~ de distribution D343  
 ~ de raccordement C416  
 ~ de terre E2, E18, G95, N59  
 ~ de transfert T313  
 ~ neutre N59  
 ~ omnibus B254, D343  
 ~ omnibus de distribution D343  
 ~ omnibus de terre G96  
 barreau B48  
 ~ aimanté A664  
 barres à puissance infinie I132  
 ~ sectionnées S114  
 barretteur T200  
 base de balayage T207  
 ~ de jauge à fil résistant A75  
 ~ de poteau P392  
 basse fréquence L297  
 ~ tension L323  
 bâton S840  
 battement radial R8  
 ~ zéro Z4  
 battements B86  
 batterie B63  
 ~ centrale C153  
 ~ d'accumulateurs A46, S846  
 ~ de démarrage S732  
 ~ galvanique G7  
 ~ locale L230  
 ~ starter S732  
 ~ tampon B28, B239, S563  
 bec axial A666  
 bel B93  
 bifilaire B113, D416  
 bilame B120  
 bilan de courants C637  
 ~ de puissances P466  
 ~ énergétique unique O224  
 bioélectrique B135  
 biopotentiel B136  
 bipolaire B137, D398  
 biporte F235, T490  
 ~ en treillis L29  
 bisseau droit de face polaire P382  
 ~ profilé de face polaire P383  
 blindage S79, S270  
 ~ antimagnétique M70  
 ~ d'alimentation P524  
 ~ d'alimentation stabilisée S679  
 ~ de couplage C611  
 ~ de sorties T73  
 ~ externe O182  
 ~ fonctionnel F308  
 ~ pour câble C36  
 blocage L238  
 ~ automatique A590  
 block-diagramme B148  
 bobinage W90, W96  
 ~ à plusieurs couches B47  
 ~ de polarisation B109  
 ~ de relais R194  
 bobine B155, C290  
 ~ à air A168  
 ~ à basse tension L327a  
 ~ à blindage S272  
 ~ à boucles L260  
 ~ à noyau de fer I358  
 ~ à noyau en ferrite F67  
 ~ à noyau plongeur S917  
 ~ à plusieurs couches M418  
 ~ à plusieurs sections M447  
 ~ à seule couche S404  
 ~ à une spire S31  
 ~ avec espace d'air A175  
 bifilaire B114  
 blindée S272  
 ~ d'accord T450  
 ~ d'allumage I13  
 ~ d'amortissement D10  
 ~ d'arrêt C208, R311  
 ~ de champ F91  
 ~ de charge L211  
 ~ de chauffage H24  
 ~ de choc C208  
 ~ de circuit oscillant T443  
 ~ de concentration F206  
 ~ d'écoulement E21  
 ~ de couplage C604  
 ~ de courant alternatif A227  
 ~ de déclenchement T401

## CANAL

- ~ de déflexion D63
  - ~ de filtrage F135
  - ~ de freinage R307
  - ~ d'électro-aimant S531
  - ~ de maintien H101, R307
  - ~ de mesure P266
  - ~ d'enroulement W123
  - ~ de panier S676
  - ~ de polarisation M94
  - ~ de pôle P379
  - ~ de Pupin P700
  - ~ d'équilibrage B19
  - ~ de réactance I85, R81
  - ~ de réactance réglable A117
  - ~ de retenue R307
  - ~ de rotor R404
  - ~ de soufflage (d'étincelles) A427, B153, M15
  - ~ de tension V113
  - ~ d'étincelles A427, B153
  - ~ d'étafflement d'arc A427
  - ~ différentielle D169
  - ~ d'inductance sans noyau de fer A169
  - ~ d'inductance série S228
  - ~ d'induction I94
  - ~ d'induit A449
  - ~ du relais R194
  - ~ du stator S786
  - ~ en dérivation S321
  - ~ en fond de panier B61, S626
  - ~ en galette P15
  - ~ en U H1
  - ~ exploratrice E356a, S93
  - ~ fixe F156
  - ~ formée sur gabarit F226
  - ~ immobile S773
  - ~ imprimée P565
  - ~ interruptrice O83
  - ~ mobile M398
  - ~ ouverte O79
  - ~ plate P15
  - ~ polaire P379
  - ~ Pupin L211
  - ~ secondaire S98
  - ~ série S213
  - ~ spirale S631
  - ~ toroïdale T268
  - ~ voisine A110
  - bobines égalisatrices de mise à la terre G102
  - bobineuse S650, W95
  - boîte B165
  - ~ à câble C46
  - ~ à fiches P334
  - ~ à fusibles F318
  - ~ à shunts S319
  - ~ de capacités C71
  - ~ de capacités à commutateur S1009
  - ~ de connexion avec isolation à l'air A185
  - ~ de connexions T75
  - ~ de contrôle M275
  - ~ de départ O184
  - ~ de dérivation B178
  - ~ de dérivation en T T26
  - ~ de distribution D342, D357, O184, S1008
  - ~ de jonction des câbles C15, J7, S637
  - ~ d'embranchement de câble C28a
  - ~ de résistance R255
  - ~ de résistances à commutateur S1030
  - ~ de soufflage A411, S575
  - ~ de soufflage d'interrupteur à l'huile O22
  - ~ d'extrémité de câble C51
  - ~ d'inductances I83
  - ~ d'inductances à commutateur S1011
  - borne F27, T72
  - ~ d'accumulateur B66
  - ~ d'alimentation S955
  - ~ de conducteur C412
  - ~ d'élément C152
  - ~ d'entrée I171
  - ~ de phase L168, P231a
  - ~ de sortie O214, T72
  - ~ de terre E3, G112
  - ~ droite S853
  - ~ externe E375
  - ~ négative N42
  - ~ neutre N68
  - ~ polaire P393
  - ~ positive P438
  - ~ rectiligne S853
  - bornes de bobine C301
  - ~ d'essai C60
  - bouchon fusible F325, S10
  - boucle L259, S893
  - ~ de mesure M233
  - ~ d'hystérésis H152
  - boulrier de protection d'enroulement W101
  - ~ thermique H32
  - boule à étincelles S572
  - bourrage d'encoche S480
  - bouton B274
  - ~ à tirer P618
  - ~ d'arrêt S843
  - ~ de commande C512
  - ~ de démarrage S729
  - bouton-poussoir B275, P702
  - ~ « arrêt » S843
  - ~ d'urgence E258
  - ~ « marche » S729
  - branche B176, T18
  - ~ commune C323
  - ~ d'enroulement P75, W99
  - du pont B207
  - ~ en forme de T T254
  - mutuelle C323
  - ~ négative N28
  - ~ négative d'un courbe N28
  - positive P427
  - branché au réseau A64
  - branchement B176, T8, T18
  - branches conjuguées C414
  - bras de diviseur D364
  - brasage S526
  - ~ électrique E142
  - ~ fort E77
  - ~ tendre S521
  - brasure S525
  - ~ électrique E142
  - ~ étanche S926
  - ~ forte B183
  - bride à douille B261
  - ~ de fixation C228
  - brillance B218
  - briquet électrique E107
  - broche C459, P288
  - brosse en fil W118
  - bruit de courant alternatif A235, M135a
  - brûlure B250, B251
  - d'écran S76
  - B.T. L324
  - by-pass B277
- C**
- câblage C57, T477
  - ~ aérien O97
  - ~ à plusieurs couches M419
  - ~ du bâti R5
  - ~ encastré F197
  - ~ en fil flexible F181
  - ~ en paires P11
  - ~ en pouilles isolantes R145
  - ~ imprimé P567
  - ~ multicouche M419
  - ~ point par point P358
  - ~ rigide R351
  - ~ tridimensionnel T168a
  - volumique S562
  - câble C1
  - ~ à basse fréquence L300
  - ~ à basse pression L316
  - ~ à basse tension L326
  - ~ à ceinture B99
  - ~ à conducteurs câblés T475
  - ~ à deux conducteurs D378, T470
  - ~ à faible capacité L295
  - ~ à faibles pertes L311
  - ~ à fil d'essai C56
  - ~ à fil pilote C56
  - ~ à fréquence radioélectrique R23
  - ~ à haute fréquence H47, R23
  - ~ à haute tension H76
  - ~ à huile (fluide) O33
  - ~ alu-acier A263
  - ~ à paires P10, S633
  - ~ à paires câblées en étoile S632
  - ~ à quartes Q2
  - ~ à quartes en étoile S726
  - armé M278
  - ~ à très haute tension E376
  - ~ à trois conducteurs T168
  - biaxial B110
  - biphasé T470
  - blindé A481, S77, S271
  - coaxial C277
  - de bout S894
  - de campagne F89
  - de distribution D345
  - de garde E36
  - de gaz G25, G32
  - de liaison C326
  - d'énergie P467
  - d'entrée L43
  - de raccordement S894
  - de télécommunication C326
  - en aluminium A262
  - en aluminium-acier A263
  - en cuivre C565
  - en étoile S633
  - en tube P294
  - enterré U40
  - flexible F176
  - fluvial S896
  - imprégné I37
  - isolé I207
  - isolé à soie et au coton S367
  - isolé au caoutchouc R421
  - isolé au papier P23, P28
  - isolé au plastique P310
  - isolé en vernis V54
  - monoconducteur S398
  - multiconducteur M415
  - multipolaire M415
  - pilote C497
  - plaqué de métal M278
  - plat F172, R344
  - porteur C132, S988
  - pour éclairage L90
  - pour installation intérieure I71
  - pour l'extérieur O172
  - rond R416
  - souple F176
  - sous écran S271
  - sous gaine S261
  - sous gaine d'aluminium A262
  - sous gaine plastique P312
  - sous-marin S896, S904, U54
  - sous plomb L40
  - sous pression P540
  - sous pression de gaz G25, G32
  - sous soie S369
  - souterrain U40
  - supraconducteur S927
  - THT E376
  - toronné S863
  - triphasé T168, T406
  - tripolaire à trois conducteurs T406
  - unifilaire S398
  - câble-ruban R344
  - câbles d'arrivée S952
  - cage E275
  - de Faraday F24
  - calcul de flux de puissance L207
  - en unité relative P155
  - calculateur industriel P570
  - cale d'encoche S487
  - cales de fermeture d'encoche A461
  - d'encoche A461
  - calibrage C61
  - canal C171
  - à basse fréquence L301
  - bidirectionnel D456

## CANAL

- canal d'air V74
- ~ de câble C413
- ~ de fréquence porteuse C123
- ~ de réaction F51
- ~ de refroidissement C560
- ~ de reproduction R229
- ~ de télécommunication C327
- ~ de télécouduite S941
- ~ de télévision T43
- canalisation M132
- ~ électrique extérieure O179
- ~ électrique intérieure I177
- simplex S379
- téléphonique T37
- caniveau à câble R1
- de câble C54
- d'encoche S479
- capacimètre C108
- capacitance C83
- capacité C70, C102
- ~ concentrée L343
- ~ de bobine W91
- ~ de boucle W125
- de câblage C219
- de charge C180
- de charge nominale P501
- de chargement L195
- de correction C588
- de couplage G602
- de courant des contacts C639
- de courant d'un contact C639
- d'égalisation C588
- de fuite S657, S869
- d'électrode E161
- de ligne L145
- de lissage S506
- de mémoire M259
- d'entrée I158
- de réserve G48
- de sortie O193
- de surcharge O252
- de surcharge thermique T121
- de transport (d'un ligne de transmission) T372
- déférentielle I54
- distribuée D336
- du câble C6
- du corps C74
- d'un circuit résonnant T5
- d'un condensateur C91
- en ampère-heures A277, W32
- en série S211
- entre électrodes I269
- entre enroulements I320
- entre spires I316
- équivalente E310
- interne I291
- limite de la ligne électrique T372
- limitrice de courant C654
- longitudinale D220
- par rapport à la terre C75
- parallèle P34
- parasite S567, S869
- propre S143
- résiduelle Z7
- série S211
- spécifique S589
- transversale T384
- capacité-étalon S694
- capot d'extrémité du rotor R408
- ~ d'isolateur I234
- ~ métallique M280
- protecteur de bobinage W101
- capteur D129, P265, P268, T309
- à contact C458
- à corde V82
- à décharge gazeuse G21
- à magnétostriction M115
- à résistance R277
- à résistance liquide L187
- à transformateur différentiel D189
- à variation de capacité V32
- capacitif C85, V32
- capacitif différentiel D167
- de couple T280
- de déplacement D315
- de génératrice G51
- de Hall H12
- de position angulaire A334
- de pression P542
- de télémétrie T35
- de valeur effective A92a, T427
- de vitesse de rotation S620
- différentiel D187
- digital D206a
- électro-acoustique E157
- électromagnétique E203
- électronique E219
- impulsif à temps C690
- inductif I115
- magnétique M84
- magnéto-élastique M103
- magnéto-électrique M403
- sans contact C451
- ultrasonique U7
- caractère pair P54
- caractéristique C173, C174, C678
- à circuit ouvert O68, N100
- amplitude-fréquence A298
- amplitude-phase A311
- à rotor bloqué L235
- d'amortissement A545
- d'angle en charge L194, P464
- d'anode P314
- de charge C182, Z197
- de compoudage C379
- de court-circuit S292
- de phase P211
- de plaque P314
- de réglage C499, R168
- de réponse en fréquence F281, R302
- de transfert T315
- de vitesse S607
- dynamique D471, D475
- en courant réactif Z28
- en V V60
- équivalente E312
- extérieure V149
- externe E363
- magnétique M17
- phase-fréquence P169, P193
- statique S759
- tension-temps V162
- transitoire d'une charge T348
- volt-ampère V171
- caractéristiques P121
- assignées R57
- carcasse de bobine C294
- du stator S789
- carte perforée P695
- carter de protection P604
- cartouche fusible F328, P330
- cascade C125
- de détection D131
- de différentiation D193
- différentielle D184
- cassure B184
- cathode C133
- à émission thermoionique T130
- commune C324
- de redresseur R125
- liquide P405
- cation C147, P426
- ceinture de sécurité S3
- cellule C151
- débrochable D426
- de disjoncteur B197
- de mémoire M260
- mobile débrochable D426
- photoconductrice P247
- photo-électrique P246
- photo-électrique au sélénium S136
- sèche D448
- solaire au silicium S366
- centrale atomique A540
- à turbine à gaz G38
- conventionnelle C545
- de pointe P91
- de pompage P693
- de régulation automatique S781
- électrique P496
- électrique thermique T123
- électrothermique C317
- éolienne W109
- flottante F185
- géothermique G59
- hydro-électrique H140, W18
- hydro-électrique à basse chute L309
- hydro-électrique souterraine U42
- nucléaire A540, N154
- thermique T123
- centre de distribution D341, D346
- chaîne d'ancrage S859
- d'arrêt D33
- d'asservissement C524
- de tension d'isolateurs D33
- d'isolateurs I235
- d'isolateurs d'ancrage T69
- d'isolateurs de lignes aériennes L154
- fonctionnelle F309
- ouverte O87
- simple d'isolateurs S403
- chambre M169
- à câbles C33
- de coupure A411
- de tirage M169
- d'extinction à soufflage A155
- d'extinction d'arc A420
- d'ionisation I346
- champ F86
- compensateur C356
- continu C427
- d'accèsibilité A644
- d'action E49
- d'aimantation M98
- de concentration F208
- de courant alternatif A234
- de courants de Foucault E43
- de dispersion L63, S871, W12
- de dispersion d'encoche J378a
- de fuite L63, W12
- de l'induit R409
- démagnétisant D98
- de mesure E49, L124
- d'encoche S476
- de potentiel P446
- de réaction d'induit A468
- de réaction d'induit transversal Q5
- d'excitation E352
- d'induction I96
- d'induit A458
- du stator S788
- électrique E93
- électrique extérieur E366
- électrostatique E236
- en espace d'air A178
- en série S219
- faible W67
- focalisateur F208
- géomagnétique E25
- induit I81
- longitudinal L250
- magnétique M36
- magnétique axial A665
- magnétique extérieur E371
- magnétique mobile S283
- magnétique permanent F161
- magnétique terrestre E25
- non homogène N119
- opposé O138
- parasite I272
- sinusoidal S438
- stationnaire S775
- synchronie S1071
- tournant R393
- transversal C628, T388
- transversal d'encoche Q27
- transversal du rotor T389
- unidirectionnel U67
- uniforme U71
- vectoriel V63
- vectoriel à potentiel V67
- champs totaux T291
- changement abrupt A1
- à-coup S824
- automatique de charge de groupe à vitesse prescrite R30
- de fréquence F291
- de marche R319

## COEFFICIENT

- ~ d'ordre de phases P216
- ~ du sens C668
- changeur de fréquence F256, F260
- ~ de prises T9
- chantier de batterie B71
- charbon à mèche C573
- charge C178, D100, F128, L192
  - ~ active A77, R280
  - ~ adaptée M191
  - ~ admissible A213
  - ~ alternative A217
  - ~ artificielle A493
  - ~ capacitive C81, L48
  - ~ concentrée C390
  - ~ connectée C415, S946
  - ~ continue C481, C428
  - ~ d'accumulateur A48
  - ~ de base B57
  - ~ de batterie B64
  - ~ de choc I26
  - ~ de compensation C351
  - ~ de courant C657
  - ~ d'égalisation E305
  - ~ de glace II
  - ~ de glace non uniforme H61
  - ~ de glace uniforme U72
  - ~ de maintien F184
  - ~ d'épreuve T99
  - ~ de rupture R432
  - déséquilibrée U19
  - ~ de sortie O208
  - ~ d'espace S552
  - d'essai T99
  - ~ de station S779
  - ~ de test T92
  - déwättage R74
  - électrique E79, E111
  - électrostatique E234
  - élémentaire E252
  - équilibrée B22
  - forcée F215
  - inductive I111
  - induite I78
  - industrielle I125
  - initiale I142
  - intermittente I288
  - libre F243
  - liée B162
  - limite L122
  - limite calculée U2
  - maximale L218, M202, P89
  - maximale annuelle A348
  - maximum D103, M202
  - moyenne A653
  - négative N21
  - nominale N113, R44
  - non inductive N121
  - ohmique A77
  - par consommateurs de courant domestique R240
  - partielle P59, U45
  - permanente C481, C482, S991
  - ponctuelle P342
  - positive P422
  - propre S144
  - réactive R74
  - résidentielle A397, R240
  - résiduelle E133, R241
  - résistive A77
  - résultante N45, T287a
  - statique S760
  - superficie S964
  - symétrique B22
  - totale N45, T287a, T292
  - uniforme U74
  - unihoraire O51
  - unitaire U86
  - utile E47
  - chargement d'égalisation E305
  - charges de même signe L114
  - ~ de nom contraire O139
  - chargeur d'accumulateurs C188a
    - ~ de batterie B65
    - ~ redresseur C197
    - chariot à accumulateur S847
    - élévateur électrique E110
    - châssis R4
    - ~ à relais R199
    - châssis-support R4
  - chauffage des contacts C449
  - ~ diélectrique D151
  - ~ ohmique R266
  - ~ par haute fréquence H51
  - ~ par induction I100
  - ~ par résistance R266
  - chemin de fer électrifié E131
  - cheminée électrique E98
  - cheminement T299
  - chemise de blindage S276
  - cherche-pôle P363
  - chercheur E356a
  - choc électrique E141
  - choix S128
  - chopper C212
  - chute absolue de la vitesse de rotation A10
  - ~ anodique A356
  - ~ cathodique C135
  - ~ de potentiel F7
  - ~ de tension V127
  - ~ de tension anodique A356
  - ~ de tension en ligne L174
  - ~ de tension réactive P64
  - ~ ohmique de tension R259
  - cible T22
  - cinescope P272
  - circuit C216, C640
    - ~ à avance de phase P161
    - ~ accordé T442
    - ~ actif A68, A71
    - ~ additif S925
    - ~ additionneur A102
    - ~ à excitation par choc S287
    - ~ amortisseur D8
    - ~ anodique A353
    - ~ antirésonnant A373, P41
    - ~ artificiel A490
    - ~ asymétrique A512
    - ~ avancé A362
    - ~ basse tension L327
    - ~ bouchon R175, S844
    - ~ bouclé C249, C251, R358
    - ~ combinatoire C316
    - ~ couple antiparallèle O141
    - ~ d'adaptation M193
    - ~ d'anticoincidences A363
    - ~ d'arrêt L239
    - ~ de champ F90
    - ~ de charge C191
    - ~ de chauffage F121, H23a
    - ~ d'éclairage L91
    - ~ de coïncidences C304
    - ~ de commande C500
    - ~ de comparaison C348
    - ~ de compensation C352
    - ~ de compensation de phases P174
    - ~ de courant C640
    - ~ de courant alternatif A226
    - ~ de courant continu D244
    - ~ de courants de Foucault E41
    - ~ d'écrêtage C241
    - ~ de décharge D293
    - ~ de déclenchement T400
    - ~ de différentiation D192
    - ~ de doublement de la tension V126
    - ~ défaillant F37
    - ~ de lissage S508
    - ~ de maintien L239
    - ~ de mesure M226
    - ~ de mise en forme P677
    - ~ d'entrée I159
    - ~ de plaque A353
    - ~ de puissance P468
    - ~ de réaction F52
    - ~ de redresseur R126
    - ~ de réglage C524
    - ~ de réjection R175
    - ~ de relais R193
    - ~ de résonance R289
    - ~ de résonance en série A36
    - ~ de résonance parallèle T6
    - ~ de retard D78
    - ~ de retour R316
    - ~ de sortie O194
    - ~ de tension V111
  - ~ d'extinction S585
  - ~ d'induit A448
  - ~ diphasé Q39
  - ~ doubleur de tension V126
  - ~ du stator S785
  - ~ électrique E83
  - ~ en anneau R353
  - ~ en défaut F37
  - ~ en dérivation S320
  - ~ équivalent E311
  - ~ extérieur E364
  - ~ fantôme P158
  - ~ fermé C249, C251
  - ~ imprimé P563
  - ~ inductif I109
  - ~ intégrateur I250
  - ~ intégré I247
  - ~ intérieur I152
  - ~ limiteur L119
  - ~ linéaire L131
  - ~ magnétique M18
  - ~ magnétique à colonnes C578
  - ~ magnétique annulaire R361
  - ~ magnétique à noyau C578
  - ~ magnétique cuirassé S268
  - ~ magnétique du stator S790
  - ~ magnétique fermé C255
  - ~ magnétique ramifié M422
  - ~ magnétique sans bifurcation S408
  - ~ monophasé S411
  - ~ multiple M425
  - ~ non inductif N120
  - ~ oscillant O162, T6
  - ~ ouvert O67, O87
  - ~ parallèle P35, S320
  - ~ passif P71
  - ~ primaire P545
  - ~ pulsé P637
  - ~ résonnant R289, T442
  - ~ résonnant parallèle P41, T6
  - ~ résonnant série S222
  - ~ rotorique R403
  - ~ sans pertes L277
  - ~ secondaire S97
  - ~ série S212
  - ~ série-parallèle S224
  - ~ stabilisateur S681
  - ~ symétrique S1047
  - ~ tampon B240
  - ~ téléphonique T38
  - ~ transversal Q6
  - ~ triphasé T171
  - ~ unifilaire S435
  - circuits couplés C599
  - ~ découplés D54
  - circuse électrique E100
  - claquage B191
  - ~ par avalanche A648
  - ~ par effet thermique T107
  - ~ permanent S989
  - ~ stabilisé S989
  - ~ superficiel S963
  - ~ thermique T107
  - classe de précision A55, C230
  - ~ de précision des mesures M232
  - ~ de tension V112
  - ~ d'isolement I223
  - clavier K3
  - clé K2, S1003
  - ~ de commande C511, C535
  - ~ de remise à zéro R236
  - cloche B94
  - ~ isolateur I236
  - clôture C265
  - ~ électrique E92
  - codage C284, E276
  - code C280
  - ~ binaire B124
  - ~ direct D237
  - ~ imbrouillable N94
  - ~ inverse I323
  - ~ numérique N163
  - codification C284
  - coefficient C285
  - ~ d'absorption A18
  - ~ d'absorption massique M184
  - ~ d'accouplement C603
  - ~ d'action par dérivation D116

## COEFFICIENT

- coefficient d'action par intégration I242  
 ~ d'action proportionnelle P579  
 ~ d'amortissement D11  
 ~ d'amplification A286  
 ~ d'asymétrie A515  
 ~ d'augmentation de perméabilité P142  
 ~ d'auto-induction S155  
 ~ de blindage S80  
 ~ de bruit N90  
 ~ de commutation C333  
 ~ de couplage C603  
 ~ de dispersion D313, L62  
 ~ de dispersion magnétique C286, M51  
 ~ de force thermo-électromotrice T139  
 ~ de lissage S511  
 ~ de modulation M362  
 ~ de pertes diélectriques D156  
 ~ de pertes par courants de Foucault E45  
 ~ de pointe de charge P90  
 ~ de recombinaison R101  
 ~ de remplissage S556  
 ~ de sécurité S5  
 ~ de statisme D436, S617  
 ~ de synchronisation S1058  
 ~ de température T117  
 ~ de température de capacité T47  
 ~ de température de force électromotrice T48  
 ~ de température de fréquence T49  
 ~ de température de permittivité T51  
 ~ de température de résistance T52  
 ~ de température d'inductance T50  
 ~ de transfert de régulateur astastique I246  
 ~ d'Hopkinson L175  
 ~ d'hystéresis H148  
 ~ d'induction mutuelle C287  
 ~ d'utilisation U128  
 ~ d'utilisation de charge maximale P90  
 ~ spécifique d'utilisation S598  
 coffre de distribution D344  
 coffret C131, E275  
 ~ des interrupteurs débrochables D425  
 coïncidence des phases P171  
 collage des contacts S841  
 collecteur C311, C335  
 ~ d'alimentation M125, S953  
 ~ de mise à la terre G96  
 ~ de terre E2, G96  
 collier de câble C10  
 ~ de mise à la terre G98  
 ~ porte-balais B234, R375  
 colonne montante R372  
 colophane R387  
 commandabilité C513  
 commande C493, D431  
 ~ à boucle C252  
 ~ à bouton-poussoir P703  
 ~ à deux moteurs D454  
 ~ à deux vitesses T492  
 ~ à distance R221  
 ~ à double position O57  
 ~ à double vitesse D400  
 ~ à grande puissance H60  
 ~ à la main M174, M175  
 ~ à programme A597, A600, P574  
 ~ automatique A574  
 ~ automatique de la puissance A585  
 ~ auxiliaire de centrale P488  
 ~ avec tube à gaz G37  
 bimoteur D454  
 continue S830  
 contrôlée C514  
 ~ d'asservissement synchronisé S1084  
 ~ de courant continu D248  
 ~ de fréquence V34
- ~ de maintien C541  
 ~ de valeur fixe C541, F164a  
 ~ digitale D197  
 ~ directe D264  
 ~ électrique E90  
 ~ électrique à fréquence variable A118  
 ~ électrique à réglage de fréquence V35  
 ~ électrique de gaz G23  
 ~ électrique ionique G37  
 ~ électrohydraulique E174  
 ~ électromagnétique S532  
 ~ en boucle fermée C252  
 ~ en chaîne ouverte O88  
 ~ fréquentielle V34  
 ~ indirecte P465  
 ~ individuelle I59, S399a  
 ~ locale L231  
 ~ manuelle M174, M175  
 ~ non réglable U24  
 ~ numérique N164  
 ~ numérique directe D263  
 ~ par accumulateurs A50  
 ~ par boutons-poussoirs P262  
 ~ par embrayage rigide S535  
 ~ par groupes G16  
 ~ par intégration I244  
 ~ par levier L80  
 ~ par moteur M383, P476  
 ~ par réaction F53  
 ~ par tension d'induit A450  
 ~ par thyristor T199  
 ~ pas à pas S827  
 ~ pneumatique P337  
 ~ programmable A597, A600  
 ~ proportionnelle P581  
 ~ réversible B111, R333  
 ~ séparée I59, S399a  
 commotion électrique E141  
 ~ électrostatique S768  
 communication C325  
 ~ multiplex M412  
 commutateur S1003, T196  
 ~ à bouton-poussoir P538  
 ~ à deux directions T498  
 ~ à deux voies C167  
 ~ à fiches P333  
 ~ à « n » directions N165  
 ~ à paquet P4  
 ~ à tambour D442, D445  
 ~ à temps T344  
 ~ à trois directions T189  
 ~ de bouclage B256  
 ~ de charge C189  
 ~ de gammes B45  
 ~ électronique E223  
 ~ étoile-triangle S722  
 ~ inverseur D411  
 ~ tournant R391  
 commutation S1020  
 ~ accélérée A23  
 ~ à distance R228  
 ~ automatique A570  
 ~ forcée F216  
 ~ retardée D79, U28  
 ~ sans étincelles S583  
 commutatrice R388, S1069  
 comparaison des fréquences F258  
 ~ des phases P172  
 comparateur C347  
 compensateur C363  
 ~ asynchrone A521  
 ~ de courant alternatif A244, A242  
 ~ de phase (capacitif) P162  
 ~ synchrone S1068  
 ~ synchrone asynchronisé A516  
 compensation B27  
 ~ capacitive en série S211  
 ~ de chute de tension en ligne L148  
 ~ des phases P176  
 ~ d'erreur individuelle S402  
 compensé en température T53  
 complément à flèche S448  
 comportement B92  
 composant de circuit C223  
 composante active A69
- ~ alternative A219  
 ~ alternative d'un courant A230  
 ~ apériodique A377  
 ~ capacitive C76  
 ~ constante des pertes F160  
 ~ continue C478, Z13  
 ~ de charge des pertes de transformateur T330  
 ~ de courant continue D246, Z13  
 ~ de pertes de charge de transformateur T330  
 ~ déwättée R70, W36  
 ~ directe P434  
 ~ harmonique H18  
 ~ homopolaire Z32  
 ~ homopolaire de la tension Z2 f  
 ~ inductive I95  
 ~ inverse N38  
 ~ longitudinale D222  
 ~ périodique P125  
 ~ réactive R70, W36  
 ~ réelle R87  
 ~ transversale Q23  
 ~ transversale de la force électromotrice Q8  
 ~ transversale de la force électromotrice synchrone Q10  
 ~ transversale de la force magnéto motrice Q9  
 ~ transversale de la tension Q11  
 ~ transversale du courant d'induit Q7  
 compteur C596, M287  
 ~ à double tarif D402  
 ~ à induction I103, I105  
 ~ à tarif triple T410  
 ~ binaire B125  
 ~ d'électricité E295  
 ~ d'énergie active A73, W34  
 ~ d'énergie réactive R72, W37  
 ~ d'heures de travail H125  
 ~ d'impulsions I41  
 ~ électrique E118, E295, H125  
 ~ électrodynamique T162  
 ~ horaire T227  
 ~ Thomson T162  
 compteur-fréquencemètre électronique F262  
 concentration F204  
 concordance A44  
 condensateur C88, C393  
 ~ à air A159  
 ~ à prise T15  
 ~ au mica M298  
 ~ au papier P24  
 ~ céramique C161  
 ~ d'accord T449  
 ~ dans l'huile O38  
 ~ d'arrêt S207  
 ~ de blocage S207  
 ~ de couplage C601  
 ~ de démarrage S736  
 ~ d'égalisation P8  
 ~ de filtrage S505  
 ~ de protection P587a  
 ~ de réaction F50  
 ~ de séparation I370  
 ~ d'extinction S574  
 ~ électrolytique E181  
 ~ pare-étincelles S574  
 ~ réglable V33  
 ~ sans pertes L273  
 ~ statique S758  
 ~ variable A113, V33  
 ~ variable à disques V33  
 condensateur-étalon S695  
 conditions de fonctionnement S235  
 ~ de résonance C396  
 ~ de service O101  
 conductance C397  
 ~ d'entrée I160  
 ~ directe F228  
 ~ en état passant F228  
 ~ interne I292  
 ~ inverse B2  
 conducteur C405, S862, W113  
 ~ aérien A146, O241  
 ~ à doubles fils T471  
 ~ à secteur S121

## CORRECTION

- conducteur||à un seul brin S534  
 ~ coaxial C278  
 ~ creux H107  
 ~ d'aménée L36  
 ~ de câble C12  
 ~ de distribution D357  
 ~ de mise à la terre G99  
 ~ de sonnerie B98  
 ~ de terre E4, G99  
 ~ de transport de force M134  
 double D414  
 élémentaire C408, S862  
 en faisceau B248  
 extérieur O180  
 flexible F176  
 isolé au papier verni P27  
 jumelé D414  
 lisse S500  
 massif S534  
 massif de câble S534  
 multifilaire M454  
 multiple M426, S862  
 neutre N60  
 non isolé B49  
 nu B49  
 pilote P286  
 plat S881  
 principal M120  
 profilé S257  
 simple S434  
 solide S534, S545  
 souple F176  
 sous plomb L41  
 torsé T474a  
 trifil T405  
 triple T405  
 unique S396, S545  
 conducteurs actifs A85  
 calibrés à shunt S329  
 d'aménée L52  
 d'arrivées S952  
 de mesure I202  
 conductibilité asymétrique A513  
 axiale A661  
 capacitive C84  
 intrinsèque S139  
 ionique I341  
 thermique T108  
 unidirectionnelle A513, R134  
 conduction de chaleur H22  
 de sortie O195  
 par défauts H105  
 par électrons E218  
 par trous H105  
 thermique H22  
 type N E218  
 conductivité électrique C404  
 moléculaire M368  
 spécifique S590  
 thermique T108  
 conduit de câbles C17  
 de l'air A197  
 de ventilation V74  
 configuration de champ F100  
 de réseau L160  
 semi-horizontale S194  
 semi-verticale S197  
 triangulaire T395  
 conformateur d'impulsions P677  
 ~ d'impulsions rectangulaires R118  
 conjoncteur de démarrage S1031  
 connecté en étoile S717  
 connecteur C421  
 ~ femelle C544  
 connexion C325, C417, P395a, S1017  
 ~ antiparallèle A369  
 ~ de terre E5  
 ~ égalisatrice E304  
 en cascade T3  
 en étoile S719  
 en opposition C418, O140  
 en T T25  
 en triangle ouvert O77  
 en V V58  
 ~ équipotentielle E304  
 étoile-étoile S727  
 frontale d'induit A456
- ~ polygonale M271  
 ~ triangle D88  
 ~ triangle-double-étoile D89  
 ~ triangle-étoile D92  
 ~ wrappée W128  
 zigzag I314  
 conservateur S980  
 ~ d'huile O24  
 console de visualisation D316  
 ~ d'isolateur droite S852  
 ~ murale W2  
 consommateur C435, U126, U166  
 ~ de courant domestique D368  
 ~ d'énergie électrique P469  
 industriel I118  
 consommation C436, D100  
 ~ de courant de lumière L94  
 ~ d'énergie P470  
 ~ d'énergie des auxiliaires de la centrale électrique P497  
 ~ d'énergie domestique H129  
 ~ d'énergie propre A636, P307  
 ~ domestique D369  
 ~ électrique D100, P470  
 ~ électrique des auxiliaires A636  
 ~ spécifique S591  
 ~ totale d'énergie électrique I248  
 constantan C423  
 constante arbitraire A406  
 ~ balistique de galvanomètre B34  
 ~ d'accélération A29  
 ~ d'afaiblissement A546, A548  
 ~ d'amortissement D11  
 ~ d'atténuation A546, A548  
 ~ de déphasage de quadripôle élémentaire P178  
 ~ de désintégration D43  
 ~ de galvanomètre G13  
 ~ d'énergie cinétique S849  
 ~ d'énergie cinétique d'un groupe S850  
 ~ de phase P177  
 ~ de propagation P577  
 ~ de temps T208  
 ~ de temps apériodique A384  
 ~ de temps de la charge E81  
 ~ de temps de la composante apériodique T209  
 ~ de temps de la décharge E87  
 ~ de temps du courant de court-circuit S306  
 ~ de temps électromécanique M249  
 ~ de temps longitudinale D230  
 ~ de temps mécanique M249  
 ~ de temps subtransitoire longitudinale à circuit ouvert D224  
 ~ de temps subtransitoire longitudinale en court-circuit D226  
 ~ de temps subtransitoire transversale à circuit ouvert Q13  
 ~ de temps subtransitoire transversale en court-circuit Q15  
 ~ de temps transitoire longitudinale à circuit ouvert D232  
 ~ de temps transitoire longitudinale en court-circuit D234  
 ~ de temps transitoire transversale à circuit ouvert Q19  
 ~ de temps transitoire transversale en court-circuit Q21  
 ~ de watt-heure W33  
 ~ diélectrique D146  
 ~ d'inertie I128  
 ~ d'un compteur M289  
 ~ magnétique M20  
 ~ piézo-électrique P276  
 contact C438  
 ~ à bascule B188  
 ~ à deux directions B188  
 ~ à fermeture M158, O75  
 ~ à frottement W112  
 ~ à mercure M265  
 ~ à ouverture B189  
 ~ à permutation D410  
 ~ à pointe P343  
 ~ à pont B211  
 ~ à pression directe B272  
 ~ à ressort S655
- ~ auxiliaire A632  
 ~ basculant B188  
 ~ curseur S464  
 ~ de platine P321  
 ~ de repos B189, N147  
 ~ de rup ure B189, C224  
 ~ de terre E20  
 ~ d'ouverture B189  
 ~ du relais R195  
 ~ électrique E58  
 ~ fermé C224, R305  
 ~ fixe F158, S774  
 ~ frotteur S458  
 ~ glissant S458  
 ~ intermittent I284  
 ~ inverseur D410  
 ~ jumelé T472  
 ~ mobile M394  
 ~ normalement fermé B189  
 ~ normalement ouvert C262, M158  
 ~ ouvert C262  
 ~ principal M121  
 ~ repos B189, C224  
 ~ roulant R378  
 ~ simple S397  
 ~ travail C262, N148  
 contacteur C456  
 ~ à poussoirs P707  
 ~ électromagnétique C456  
 contacts jumelés I472  
 contamination de contact C448  
 continue S829  
 continuité d'alimentation C475  
 contournement par un arc A433  
 contre-ampères-tours B1  
 contre-couple A374  
 contre-phase A371  
 contre-réaction N23, R328  
 contrôle C203, M374  
 ~ à cycle fermé C252  
 ~ de circuit C220  
 ~ des compteurs électriques H126  
 ~ des erreurs E321  
 ~ par groupes G16  
 contrôleur à cames C67  
 ~ universel G45  
 ~ programmable P574a  
 convergence C546  
 conversion C547  
 ~ additive A106  
 ~ binaire-décimale B132  
 ~ de code C28  
 ~ d'énergie E298  
 convertisseur C551  
 alternatif-contINU A220  
 ~ amplitude-temps A312  
 ~ analogique-numérique A315  
 ~ à vapeur de mercure M262  
 binaire-décimal B131  
 ~ de courant C675  
 ~ de fréquence F260  
 ~ de mesure M241, T310  
 ~ de phase P180  
 ~ de signaux S342  
 ~ de température T66  
 ~ électromécanique E207  
 ~ rotatif à induit unique R388  
 ~ statique S761  
 ~ statique de fréquence S765  
 ~ thermo-électrique à thermo-couple T140  
 corde isolante S891  
 cordon C571  
 ~ flexible F178  
 corne de garde A428  
 cornes polaires P394  
 corps B157  
 correcteur C585  
 ~ de phases P189  
 correction automatique A577  
 ~ d'angle A336  
 ~ de la courbe de réponse ampli-tude-basse fréquence L302  
 ~ de la haute fréquence H48  
 ~ de la réponse en fréquence F284  
 ~ de phases P181

## CORRECTION

- correction d'erreur E323  
 ~ d'erreur individuelle S402  
 ~ des amplitudes A294  
 ~ de vitesse R39  
 ~ du zéro Z26  
 ~ en dérivé D119  
 ~ en série de système d'asservissement S244  
 cosse de câble C32, T158  
 ~ de terminale C32  
 côté à haute tension H92  
 ~ à basse tension L331a  
 couche L32  
 ~ de laque L2  
 ~ de vernis L2  
 ~ d'oxyde O270  
 ~ d'un enroulement reparti L34  
 ~ externe d'enroulement à encoches T267  
 ~ intermédiaire G31  
 ~ isolante I210  
 coulomb C595  
 coup d'aiguille K4  
 ~ de courant C670  
 ~ de foudre L109  
 ~ de foudre direct D282  
 coupe longitudinale L251  
 coupe-circuit C685, F317  
 ~ à cartouche C124  
 ~ à fiche F325  
 ~ à fusible F316  
 ~ à fusion semi-fermée S191  
 ~ à lame L177  
 ~ à lame fusible enfermée E271  
 ~ à lamelle S882  
 ~ fusible F316, P599, S8  
 ~ fusible à soufflage magnétique M16  
 couplage C600  
 ~ accordé A154  
 ~ à réaction F48  
 ~ conductif C403, G9  
 ~ critique C620  
 différentiel D168, D172  
 direct C403, G9  
 ~ en cascade C126  
 ~ en double zigzag F224  
 ~ en étoile S719, W146, Y1  
 ~ en opposition B2a  
 ~ en parallèle P36, S322  
 ~ en pont B29  
 ~ en série S215  
 ~ en triangle D88  
 ~ en zigzag Z1  
 étoile-triangle W147  
 ~ faible W68  
 galvanique C403  
 ~ induktif I86, I110  
 ~ magnétique M23  
 ~ par bobine d'arrêt C209  
 ~ par transformateur T329  
 parallèle S332  
 push-pull P710  
 R.C. R61  
 ~ résistance-capacité R61  
 ~ réversible R329  
 ~ série S215  
 ~ série-parallèle S225  
 ~ serré C248  
 couple à rotor bloqué L237  
 ~ au freinage B175, D46  
 conventionnel d'accrochage N114  
 ~ d'accélération A26  
 ~ d'accrochage P622  
 ~ de charge nominale R45  
 ~ de décrochage P624  
 ~ de décrochage synchrone S1081  
 ~ de démarrage A26, S599, S751  
 ~ électromagnétique E202  
 ~ initial de démarrage L237, S599  
 ~ minimal pendant le démarrage P626  
 ~ moteur M390  
 ~ moteur antagoniste A374  
 ~ nominal T274  
 ~ normal T274  
 ~ synchronisant S1064
- ~ thermo-électrique T133  
 couplemètre T278  
 ~ coupe B184  
 ~ de brusque de la charge L224  
 ~ de circuit O84  
 ~ de courant C235  
 ~ de la charge L224  
 ~ de ligne L144  
 ~ de phase L279, P168  
 ~ du court-circuit F34  
 courant C635  
 ~ à auto-induction S156  
 ~ à basse fréquence L303  
 ~ absorbé C437  
 ~ actif A70, W29  
 ~ additionnel A104  
 ~ admissible de coupe A136  
 ~ à haute fréquence H49  
 ~ à la terre E6, S295  
 alternatif A221  
 ~ à mesureur M214  
 ~ anodique A355  
 ~ à rotor bloqué L234  
 ~ assigné R41  
 ~ à vide I7, N102, O70  
 ~ capacitif C78  
 cathodique C134  
 compensateur C226, C353  
 consommé C640a  
 continu D241  
 continu à fréquence zéro Z14  
 ~ d'absorption A19  
 ~ d'aimantation M97  
 ~ d'alimentation S949  
 ~ d'arc A413  
 ~ de branche B179  
 ~ de branchement D120  
 ~ de charge C192, L198  
 ~ de chauffage F122  
 ~ de choc I42, S285  
 ~ de commande C502  
 ~ de conduction C401  
 ~ de coupe C681  
 ~ de court-circuit F35, S293  
 ~ de court-circuit à la terre S295  
 ~ de court-circuit permanent S804  
 ~ de court-circuit stationnaire S804  
 ~ de crête P79  
 ~ de décharge D286  
 ~ de déclenchement B201, I306, O137, R204  
 ~ de défaut F35  
 ~ de démarrage S737  
 ~ de déséquilibre U16  
 ~ de faisceau électronique B81  
 ~ de fermeture M165  
 ~ de fonctionnement O106, O107, W138  
 ~ déformé N143  
 ~ de foudre L100  
 ~ de fréquence sonore A561  
 ~ de fuite D147, E6, E24, L60  
 ~ de fuite superficielle S971  
 ~ de fusion F329  
 ~ de hypothastique S91  
 ~ d'électrode E162  
 ~ de malle L261  
 ~ de maintien S91  
 ~ d'émission E268  
 ~ d'enclenchement de crête P98  
 ~ de nœud N78  
 ~ d'entrée I161  
 ~ de perte superficielle S971  
 ~ de polarisation B106  
 ~ de réaction F54  
 ~ de réglage S248  
 ~ de relâchement D438  
 ~ de retour B3, I324  
 ~ dérivé D120  
 ~ de rotor R406  
 ~ de saturation S37  
 ~ de séquence négative N39  
 ~ de séquence positive P435  
 ~ de signal S343  
 ~ de sortie O196  
 ~ de source S547  
 ~ de surcharge O252a
- ~ de terre E6  
 ~ déwätté I7, R71, W38  
 ~ d'excitation E340, E351, F29  
 ~ diélectrique D147  
 ~ d'impulsion I42, P641  
 ~ d'induit A454  
 ~ diphasé T482  
 ~ direct F229  
 ~ d'obscurité D20  
 ~ du court-circuit permanent S808  
 ~ du stator S787  
 ~ efficace A70  
 ~ égalisateur E306  
 ~ électrique E84  
 ~ en avance L45  
 ~ en retard L5  
 ~ faible W65  
 ~ forcé F219  
 ~ galvanique G10  
 ~ homopolaire Z19  
 ~ induit I79  
 ~ initial I143  
 ~ initial de démarrage B186  
 ~ instantané I185  
 ~ inverse B3, I324, N39, R324  
 ~ ionique I338  
 ~ libre F244  
 ~ magnétisant E351  
 ~ modulé M357  
 ~ momentané I185  
 ~ monophasé S414  
 ~ nominal R41  
 ~ non sinusoïdal N143  
 ~ ondulé R364  
 ~ parasite P52, S870  
 ~ périodique P126  
 ~ photo-électrique P249  
 ~ polyphasé P398  
 ~ porteur C119  
 ~ primaire P547  
 ~ pulsatoire P627  
 ~ pulsé P641  
 ~ réactif R71, W38  
 ~ redressé R120  
 ~ résiduel R242  
 ~ secondaire S99  
 ~ sinusoïdal S377  
 ~ stationnaire S802  
 ~ statorique S787  
 ~ subtransitoire de stator S915  
 ~ superficiel S967  
 ~ superposé S935  
 ~ thermo-électrique T141  
 ~ thermomagnétique T128  
 ~ total T288  
 ~ transitoire T345  
 ~ triphasé T172  
 ~ unidirectionnel U66  
 ~ vagabond S516, S870  
 ~ watté W29  
 courants de Foucault E46  
 ~ parasites E46  
 courbe C678  
 ~ couple-angle de rotation du rotor P464  
 ~ d'accroissement relatif I58  
 ~ d'affaiblissement A547  
 ~ d'alimentation M95  
 ~ d'alimentation dynamique D474  
 ~ d'alimentation initiale I146  
 ~ de charge C193, L199  
 ~ de charge du jour D25  
 ~ de débit L199  
 ~ de décharge D287  
 ~ de désaimantation D96  
 ~ de distribution D347  
 ~ de graduation C62  
 ~ de production de puissance G53  
 ~ de réponse transitoire T357  
 ~ de résonance R290  
 ~ d'erreurs E324  
 ~ de saturation S35  
 ~ de saturation en fer I363  
 ~ échelonnée S831  
 ~ en gradins S831  
 ~ en V V59  
 ~ exponentielle E358  
 ~ journalière de charge d'être S923

## DENSITE

courbe journalière de charge d'hiver W111  
 couronne C581  
 ~ de tôles du stator S791  
 ~ porte-balais B234  
 court-circuit F33, S290  
 ~ à câble C45  
 ~ à la masse F240a  
 ~ asymétrique U21  
 biphasé D397  
 ~ de ligne L150  
 ~ d'un câble C20  
 entre phases I302, L170  
 entre spires T468  
 franc D36  
 magnétique K1  
 monophasé S421  
 permanent S993, T182  
 ~ sur ligne L166  
 ~ symétrique S1044  
 transitoire T359  
 court-circuité S297  
 court-circuiteur S299  
 ~ automatique A601  
 couteau de contact S1004  
 ~ de coupe S1004  
 couvre-joint de console A477  
 crachement aux balais B236, S581  
 craquement S74  
 crête M200, P76  
 ~ de charge P89  
 ~ de courant C662  
 ~ de l'onde C615  
 ~ de potentiel P448  
 ~ de puissance P85  
 ~ de résonance R295  
 cristal de quartz Q42  
 critère de stabilité S670  
 ~ intégral de qualité de réglage C495  
 crochet de câble C24  
 croise blanc S982  
 croisillon S625  
 ~ d'induit A471, F108  
 cryogénérateur C629  
 cuivre C564  
 culasse Y5  
 ~ de déviation D67  
 du stator F242  
 culot C69  
 ~ à baïonnette B76  
 ~ à broches P289  
 ~ à vis S83  
 ~ de lampe L13  
 Edison S83  
 fileté S83  
 miniature M333  
 curseur S453  
 ~ de rhéostat R342  
 du potentiomètre P454  
 cuve C227, T4  
 ~ de transformateur T338a  
 ~ d'interrupteur dans l'huile S1033  
 cuvette de potentiel P451  
 cycle C687  
 ~ charge-décharge C194  
 ~ d'aimantation C688  
 ~ d'appel S23  
 de commutation S1012  
 ~ de fonctionnement D465, O108  
 de mesures C689, S23  
 d'hystérésis H149  
 ~ d'oscillations O155  
 limite de hystérésis M150  
 ~ mise en circuit-mise hors circuit O59

## D

damper O156  
 danse des conducteurs C409  
 débit maximal O63  
 déblocage U111

décade D40  
 ~ double D380  
 ~ décalage O11, R310, S281  
 ~ des balais B235  
 ~ des balais arrière B13  
 ~ des balais en avant F231  
 ~ de zéro Z18  
 décaleur de phase P219  
 décelération D47  
 décharge D285, U110  
 ~ à éclair L101  
 ~ à étincelle S576  
 atmosphérique A534  
 convective Q61  
 ~ d'accumulateur A49  
 de condensateur C92  
 ~ d'étincelle S576  
 ~ d'impulsion P644  
 ~ disruptive D320  
 ~ en aigrette B223  
 ~ en arc A415  
 ~ en surface C614  
 fulgurante L101  
 ~ impulsive P644  
 ~ luminescente G72  
 ~ marginale M180  
 obscure S361  
 ~ oscillante O147  
 partielle P56  
 ~ pointée P346  
 ~ rampante C614  
 ~ silencieuse Q61, S361  
 ~ statique S762  
 ~ superficielle C614, S969  
 décharge U110  
 ~ automatique de fréquence A583  
 ~ automatique par découplage de générateurs A586  
 ~ par arc A416  
 ~ spontané S148  
 décibel D48  
 déclenchement R203, S1018, S1019, T399, T413, T415  
 ~ à action différée D80  
 ~ à la main M178  
 ~ à surintensité O259  
 ~ automatique A578, A598, A614  
 ~ intempestif F8, F16  
 ~ manuel M178  
 retardé D80  
 déclencheur R203, R207, T397, T404  
 ~ à action automatique instantanée Q58  
 ~ à retour de courant R326  
 ~ de surintensité O259  
 ~ direct à maximum de courant D278  
 ~ instantané I190  
 ~ mécanique M250  
 ~ par courant minimum U31  
 décodage C283, D52  
 décodeur D51  
 déconnecteur automatique A578  
 déconnexion automatique A598  
 découpage à l'arc électrique A414  
 découplage D55, I372  
 ~ automatique de générateurs A587  
 ~ automatique d'un groupe de générateurs A587  
 décrément D57  
 ~ d'amortissement D12  
 ~ logarithmique L242  
 décrochage P620  
 ~ de synchronisme F6, L282  
 ~ de faible puissance L315  
 défaillance F4, O170  
 ~ de phase L279  
 ~ de protection P589  
 ~ forcée F221  
 défaut D2, F33  
 ~ à la terre E14, G103  
 biphasé D396  
 ~ biphasé à la terre D392  
 ~ de câblage W131  
 ~ de contact C445  
 ~ de ligne L150

~ de mise à la terre sur deux phases D392  
 ~ de montage W131  
 ~ diphasé D396  
 ~ d'isolement I224  
 ~ double à la terre D389  
 ~ d'un câble C20  
 ~ entre phases P191  
 ~ fugitif T346  
 ~ intermittent I287  
 ~ monophasé à la terre P232  
 ~ par amortage A426  
 ~ phase-phase P191  
 ~ sur deux phases D396  
 ~ triphasé T173  
 déflexion du rayon B82  
 déformation D71  
 dégagement de chaleur H30  
 degré électrique E60  
 délai constant F159  
 ~ d'impulsion P643  
 ~ fixe F159  
 délestage D440, L203  
 ~ automatique à basse fréquence U38  
 ~ brusque L203  
 ~ de consommation L224  
 ~ de fréquence F272  
 démagnétisation D95  
 demande maximum M202  
 démarrage A27, S735  
 ~ automatique A604  
 ~ direct A67, D277  
 ~ en asynchrone A533  
 ~ étoile-triangle S721  
 ~ fréquentiel S730  
 ~ par autotransformateur à couple O95  
 ~ par condensateur C99  
 ~ par moteur auxiliaire en série S214  
 ~ par réactance R82  
 ~ par résistance R274  
 ~ par résistances rotoriques R411  
 ~ par résistance statorique S792  
 ~ série-parallèle S226  
 ~ sous pleine tension D281  
 ~ sous tension réduite P60  
 ~ sur fraction d'enroulement P63  
 démarreur à bouton-poussoir P706  
 ~ à contacteur C457  
 ~ à cylindre D444  
 ~ automatique A603  
 ~ automatique pour le moteur A594  
 ~ blindé E274  
 ~ de moteur M388  
 ~ direct A66  
 ~ électrique E146  
 ~ étoile-triangle S720, Y2  
 ~ fermé E274  
 ~ magnétique M76  
 ~ ouvert O94  
 ~ par changement du nombre de pôles P377  
 ~ positif P425  
 demi-onde H4, H6  
 demi-période O50  
 démodulateur de phase P183  
 démodulation D104, D130  
 démultiplexeur D105  
 démultiplicateur de fréquence F268  
 ~ de fréquence d'impulsions P651  
 démultiplication de fréquence F269  
 densité D106  
 ~ de câblage W131a  
 ~ de charge C183  
 ~ de charge d'espace E82, S553  
 ~ de charge superficielle E80  
 ~ de courant A275, C641  
 ~ de flux énergétique E291  
 ~ d'électrons D107  
 ~ d'enregistrement R106  
 ~ d'enroulement C258  
 ~ de plasma P309  
 ~ des lignes de force L167  
 ~ moyenne A651

## DENSITE

- densité superficielle S968  
 dent d'induit A474  
 dénudage C231, S884  
 départ O183  
 dépassement O262, T350  
 ~ de vitesse synchrone R373  
 dépendant d'allure de la courbe D109  
 ~ de forme de courbe D109  
 ~ de la température T57  
 ~ du courant C642  
 ~ du temps T213  
 déphasage P177, P187, P218  
 ~ en arrière L4, P197  
 ~ en avant L36, P198  
 déphasé D110, O187  
 de phase et de fréquence P192  
 déphaseur P209, P219, P220, P222  
 déplacement B105, O11, S281  
 ~ angulaire A337  
 ~ magnétique M28a  
 ~ négatif N19  
 dépolarisante D111  
 dépoussiéreur électrique E238  
 ~ électrostatique E238  
 dérangé O186  
 déréglage D135  
 de réserve S567  
 dérivation B176, T18  
 ~ magnétique M75  
 dérive D427  
 ~ de température T58  
 ~ du zéro Z11  
 dérivé D114  
 ~ de fréquence F271  
 déroulage U120  
 déroulement U120  
 désaccord D135, M350  
 désaccordé O190  
 désadaptation M350  
 désamiantation D95  
 désamorçage d'arc A419  
 déséquilibre L280, U15  
 désexcitation de champ F113  
 désignation des bornes T78  
 désionisation D73  
 dessoudage U116  
 détecteur D131  
 ~ à tubes V23  
 ~ de panne F36  
 ~ de phase P183  
 ~ des câbles C31  
 ~ de tension V116  
 ~ de valeurs efficaces R381  
 ~ de valeurs moyennes quadratiques R381  
 ~ magnétique M25  
 ~ par diode D210  
 ~ thermique incorporé E256  
 vidéo V94  
 déterminant D134  
 détermination de résistance entre lames du collecteur B54  
 ~ du rendement E54  
 développante E283  
 développement angulaire A341  
 ~ de chaleur H30  
 ~ de fréquence F266  
 ~ de phase P184  
 ~ de tension V117  
 ~ du faisceau B82  
 déviation D68  
 dévoiteur N20  
 déwätté 16, W35  
 diagonale de pont B212  
 diagramme à bande S879  
 ~ annuel de durée de charge 14  
 ~ annuel des points de charge du jour Y3  
 ~ circulaire C215  
 ~ de charge du jour D25  
 ~ de flux des signaux S345  
 ~ de puissance P472  
 ~ des tensions V119  
 ~ journalier de charge d'été S923  
 ~ polaire P359  
 ~ vectoriel V62  
 diamagnétisme D141  
 diamètre d'entrefer A176  
 ~ d'induit A455  
 ~ du spot lumineux S652  
 ~ moyen de pas d'enroulement P298  
 diélectrique D444  
 ~ à absorption A21  
 ~ à air A172  
 ~ à faibles pertes L312  
 ~ anisotrope A346  
 ~ à pertes L288  
 ~ d'haute fréquence R24  
 ~ en feuille S264  
 ~ en pellicule mince T159  
 ferromagnétique F74  
 gazeux G24  
 ~ imparfait I35  
 ionique I339  
 isotrope I375  
 liquide L184  
 organique N9  
 ~ parfait L274, P118  
 ~ solide S542  
 stratifié L7  
 diesel/générateur D163  
 ~ génératrice D163  
 différence de courants C643  
 ~ de phase angulaire A340  
 ~ de phases P185  
 ~ de potentiel de contact C460  
 ~ de potentiel électrique E71  
 ~ de potentiels P442, V120  
 différentiateur D194  
 diffusé S67  
 diode à gaz G28  
 ~ à pointe P344  
 ~ au germanium G60  
 ~ au silicium S363  
 commutatrice S1014  
 ~ de puissance P473  
 ionique G28  
 ~ semi-conductrice S187  
 dipôle D218, T496  
 ~ actif A76  
 ~ électrique E61, E85  
 ~ élémentaire E253, I133  
 ~ magnétique M26  
 ~ réactif R73  
 direction de polarisation D271  
 du champ F93  
 discriminateur D302  
 ~ d'amplitude A295  
 ~ de diode D211  
 ~ de fréquence F267  
 ~ de temps T215  
 ~ différentiel D173  
 disjoncteur B196, C685  
 ~ à air comprimé A189  
 ~ à bain d'huile B246  
 ~ à boîtier isolant A210  
 ~ actionné par air comprimé P338  
 ~ à deux positions O60a  
 ~ à faible volume d'huile A360, S498  
 ~ à maximum O231  
 anodique A354  
 ~ à soufflage d'air A156  
 ~ à soufflage magnétique M14  
 automatique A578, C218  
 auxiliaire A641  
 dans l'air A189  
 ~ de shuntage B279  
 d'huile à faible volume S498  
 limiteur de courant C655  
 miniature M316  
 pneumatique A158  
 disjonction B184  
 ~ automatique A598  
 ~ électrique indépendante T403  
 dispatcher C506  
 dispersion D312, L58, V47  
 ~ d'encoche S478  
 ~ de permittivité P146  
 ~ de relaxation de permittivité R186  
 ~ des dents T263a  
 disponibilité A644  
 ~ opérationnelle O100  
 dispositif à tripler T409  
 ~ automatique A579  
 ~ automatique de désexcitation A581  
 ~ d'adaption de vitesse S612  
 ~ d'ajustage A128  
 ~ de blocage automatique A568, A588  
 ~ de chauffage H23  
 ~ de commande automatique à relais R191  
 ~ de compensation C354  
 ~ de contrôle M375  
 ~ de décalage S282  
 ~ de démarrage S739  
 ~ de manœuvre C510  
 ~ d'enclenchement automatique de réserve A612  
 ~ d'enregistrement R107  
 ~ d'entrée I163  
 ~ de protection P588, P601  
 ~ de protection ampérémétrique directionnel D266  
 ~ de protection directionnel D269  
 ~ de remise à zéro Z2, Z31  
 ~ de sécurité P588, S4  
 ~ de sommation S922  
 ~ de sortie des données O198  
 ~ d'essai T95  
 ~ de surveillance M375  
 ~ de télécommande T29  
 ~ de téléconduite S942, T29  
 ~ de télécontrôle R225  
 ~ de téleindication R223  
 ~ de verrouillage L240  
 ~ de vitesses variables S610a  
 ~ d'extinction d'arc A412  
 ~ multicanal M413  
 ~ semi-conducteur S186  
 disposition L35  
 ~ des conducteurs C419  
 disque W1, W11  
 ~ du compteur M290  
 ~ isolant I220  
 ~ magnétique M27  
 disruption B191  
 dissipateur de chaleur H32a  
 distance à la terre C236  
 ~ de contournement sous pluie W85  
 ~ de fuite superficielle L70  
 ~ d'électrodes D325  
 ~ d'isolement entre pôles C234  
 ~ disruptive A424  
 ~ disruptive sèche D449  
 ~ entre phases P226  
 ~ intercontact T391  
 ~ interélectrode E165  
 ~ minimale à la terre C236  
 distortion D330  
 ~ d'affaiblissement A549  
 ~ d'amplitude A296, A549  
 ~ de champ F94  
 ~ de forme d'impulsion P676  
 ~ d'impulsions P646  
 ~ du signal S344  
 distorsions non linéaires N124  
 distributeur M170  
 ~ de charge L201  
 ~ de charge central P499  
 distribution de courant C645  
 ~ de flux à courant alternatif A244  
 ~ de Gauss G43  
 ~ d'énergie à courant alternatif A231a  
 ~ d'énergie à courant continu D247  
 ~ de potentiel D353, P443  
 ~ énergétique à courant alternatif A231a  
 ~ normale G43  
 divergence D360  
 diviseur D363  
 ~ de courant C646  
 ~ de phase P228  
 ~ de puissance P475  
 ~ de tension P444, V122, V174  
 ~ de tension à résistance R278  
 ~ de tension capacitatif C79

## ÉLECTROMOTEUR

diviseur de tension d'ajustement A126  
 ~ de tension ohmique P456  
 ~ de tension sectionnée S115  
 ~ étalon de tension S707  
 ~ numérique D363  
 division D365  
 ~ de fréquence F269  
 ~ de phase P229  
 ~ de tension V123  
 en encoches S481  
 domaine D366  
 ~ d'ajustement S249  
 ~ de convergence D367  
 ~ de fonctionnement O121, W140  
 ~ de réglage C495  
 ~ des hautes fréquences H53  
 ~ de stabilité S671  
 ~ magnétique M29  
 domestique D370  
 dommage causé par la pluie R27  
 données balayées S20  
 ~ de mesure M228  
 ~ d'entrée I162  
 ~ de service M146  
 ~ de sortie O197  
 ~ échantillonnée S20  
 ~ nominales de moteur M386  
 dos du stator S783  
 dosimètre Q35  
 ~ de poche P339  
 doublement D418  
 doublet D218  
 ~ électrique E61  
 doubleur de tension V124  
 douille R93, S517  
 ~ à baïonnette B77  
 ~ à contre-plaque B62  
 ~ d'éclairage F154  
 de lampe L16  
 ~ de sol E23  
 ~ de terre E23  
 ~ de traversée L49  
 étanche à l'eau W22  
 duplication D418  
 ~ de fréquence F270  
 ~ de tension V125  
 durée D458  
 ~ d'arc A430  
 ~ de coupe B203  
 ~ de démarrage S750  
 ~ de descente d'impulsion P685  
 ~ de fermeture C269, M162  
 ~ de flanc d'impulsion P658  
 ~ de front d'impulsion P658  
 ~ de montée d'impulsion P658  
 ~ de persistance P148  
 ~ de préarc P528  
 ~ de retard D37, D86  
 ~ d'établissement B243, R371  
 ~ d'établissement-coupure M157  
 ~ de vie L83, S237  
 ~ d'impulsion P647  
 ~ d'ouverture O86  
 dynamique D467  
 dynamo de charge C195  
 ~ quadripolaire F236  
 ~ tachymétrique D259

## E

ébonite E37  
 éboulement de basses L307  
 écart de fréquence F266  
 ~ moyen M208  
 ~ permanent S807  
 ~ quadratique moyen R382, S695  
 ~ total permanent O11  
 écartement des contacts C447, T393  
 ~ des pôles P360  
 échange de chaleur H25  
 ~ de puissance P479  
 ~ thermique H25  
 échantillon S19  
 échantillonneur S22

échelle D137, S55  
 ~ à miroir M347  
 ~ à origine décalée S251, S960  
 ~ à zéro central C157  
 ~ de lecture approximative R414  
 ~ de réglage C64  
 ~ de temps T239  
 ~ dilatée E354  
 ~ d'indicateur D317  
 ~ étalonnée C64  
 ~ fixe F164  
 ~ linéaire L141  
 ~ logarithmique L243  
 ~ non uniforme U62  
 ~ précise E331  
 ~ uniforme E330, U75  
 échelon de réglage T20  
 écho d'impulsion R153  
 éclair L96  
 éclairage I18, L89  
 ~ de réserve S710  
 ~ de rue S874  
 ~ de sécurité E262  
 ~ de service E262  
 ~ diffusé D195  
 ~ direct D273  
 ~ dirigé D267  
 ~ électrique E108  
 ~ fluorescent F191  
 ~ indirect I66  
 ~ individuel L233  
 ~ par projecteurs F187  
 ~ par projection F187  
 ~ publicitaire S359  
 éclairage lumineux I17  
 éclatement d'étincelles S573  
 éclateur S579  
 ~ à aiguille N17  
 ~ à cornes P603  
 ~ à disque D308  
 ~ à étincelles E337, Q53  
 ~ à étincelles interrompues Q53  
 ~ à étincelles micrométrique M311  
 ~ à impulsions S977  
 ~ à pointes d'aiguilles N15  
 ~ à sphères S624  
 ~ à tiges R376  
 ~ déchargeur E337  
 ~ de protection P600  
 ~ rotatif R390  
 ~ écoulement de puissance P484  
 ~ écouteur T36  
 ~ écran S75, S270  
 ~ à courte persistance F32, S309  
 ~ à longue persistance L253  
 ~ antimagnétique A368  
 ~ électrique E139  
 ~ électromagnétique E199  
 ~ électrostatische E245  
 ~ fluorescent F193  
 ~ laminé L11  
 ~ magnétique M69  
 ~ métallisé M276  
 ~ écran-paralume L292, S627  
 effet balistique O10  
 ~ de capacité E51  
 ~ de charge d'espace S554  
 ~ d'écran S277  
 ~ de décharge superficielle S965  
 ~ de freinage R312  
 ~ de gravité G90  
 ~ de grenade S317  
 ~ de latitude L27  
 ~ de ligne de transmission L252  
 ~ de magnétisation rémanente R243  
 ~ de magnétostriction M114  
 ~ d'encoches profondes D61  
 ~ de peau S446  
 ~ de perfurbation I271  
 ~ de pointe P348  
 ~ de proximité P616  
 ~ de redressement R134  
 ~ de résistance négative N36  
 ~ de spin S629  
 ~ de surface S446  
 ~ de volant F202  
 ~ d'inductance E52  
 ~ d'interférences 1272

~ électrostatique E235  
 ~ Hall H11  
 ~ pelliculaire S446  
 ~ photoconductif P248  
 ~ photo-électrique P251  
 ~ photo-électrique externe E373  
 ~ piézo-électrique P277  
 ~ piézorésistant T71  
 ~ protecteur P590  
 ~ redresseur R134  
 ~ Schottky S317  
 ~ thermique T112  
 ~ thermo-électrique T135  
 ~ valve V21  
 efficacité lumineuse L341  
 effluve en couronne C581  
 effondrement de tension B238  
 égaliseur de courant alternatif A224  
 électricité E105  
 ~ atmosphérique A535  
 ~ latente L26  
 ~ libre F245  
 ~ statique S763  
 ~ voltaïque G11  
 électrification E153, E155  
 électrisation E153, E155  
 ~ par contact C441  
 ~ par frottement E154  
 ~ voltaïque C441  
 électro-acoustique E156  
 électro-aimant E184  
 ~ à courant alternatif A257  
 ~ à enroulement différentiel D174  
 ~ annulaire A350  
 ~ à noyau plongeur P335, S918  
 ~ cuirassé P440, S273  
 ~ de commande D434  
 ~ de déclenchement R206, D294  
 ~ de déconnexion D294  
 ~ de fermeture C263  
 ~ de maintien H104  
 ~ d'embrayage C271  
 ~ de verrouillage L24  
 ~ plongeur P335  
 ~ polarisé P369  
 ~ rectiligne B51  
 électrobus E158  
 électrode E159  
 ~ à mercure M266  
 ~ à pointe P349  
 ~ à souder W81  
 ~ à souder d'arc A443  
 bipolaire B138  
 ~ d'amorçage S740  
 ~ décélératrice D45  
 ~ de charbon C116  
 ~ de commande C505  
 ~ de concentration F207  
 ~ de contact C442  
 ~ d'écran S278  
 ~ de déviation D64  
 ~ de mise à la terre G106  
 ~ de ralentissement D45  
 ~ de sortie O199  
 ~ de terre E11, G106  
 ~ en graphite G84  
 ~ négative N22  
 ~ nue B50  
 électrodynamique E172  
 électrofiltre E238  
 ~ à plaques P318  
 ~ horizontal à plaques H111  
 ~ tubulaire P295  
 électroluminescence E178  
 électrolyse E179  
 électrolyte E180  
 électromagnétique E186  
 électromagnétisme E198  
 électromécanique E209  
 électrométallurgie E210  
 électromètre E211  
 ~ à corde S877  
 ~ à fil de quartz S877  
 ~ à lampes V12  
 ~ à tubes V12  
 électrométrie E212  
 électromoteur E120

# ÉLECTRON

- électron E215  
 ~ libre F246  
 ~ primaire P549  
 ~ thermique T146  
 électrons de conduction C402  
 électropompe E129  
 électropositif E231  
 electrostatique E232, E244  
 électrotechnique E63  
 élément C151  
 ~ actif A72  
 ~ à seuil T192  
 chauffant H26  
 combustible F299a  
 correcteur C589  
 ~ d'accord T451  
 ~ d'accumulateur A47  
 ~ de calcul C388  
 ~ de chauffage au nickel-chrome N73  
 ~ de circuit C223  
 ~ de circuit imprimé P566  
 ~ de code C282  
 ~ de combustible F299a  
 ~ de contact C444, C454  
 ~ de couplage C605  
 ~ de décision C388  
 ~ de filtre F137  
 ~ de logique Et A343  
 ~ de mémoire M260  
 ~ de mesure M230  
 ~ d'entrée I164  
 ~ de relais R196  
 ~ de sortie O200  
 ~ de temporisation T217  
 ~ de valve ionique G27  
 discret D299  
 discriminant D300  
 ~ humide W87  
 linéaire L133  
 magnétique M32  
 non linéaire N125  
 normal non saturé U114  
 normal saturé S32  
 passif P68  
 principal M119  
 ~ sans inertie I186  
 solaire S523  
 ~ standard non saturé U114  
 thermo-électrique T133  
 élément-étalon S696  
 éléments de fixation F28  
 élévation de courant C649  
 ~ spécifique de température S597  
 élimation d'un défaut F34  
 élongation magnétique M33  
 emballement R2, R424  
 embout à souder S85  
 ~ de câble C32  
 embrayage à commande électromagnétique M19  
 ~ à commande magnétique M19  
 ~ électromagnétique M19  
 ~ magnétique M19  
 embrochement manuel C260  
 émission E267, P255  
 ~ cathodique C136  
 ~ de chaleur C543  
 ~ de la cathode C136  
 ~ d'électrons par effet de champ C305  
 ~ froide F96  
 ~ ionique I340  
 ~ par champ électrique F96  
 ~ photo-électrique E373  
 primaire P550  
 ~ secondaire S100  
 ~ thermique H30  
 ~ thermo-électronique T129  
 ~ totale T290  
 empilage de tôles S687  
 emplacement d'essai T102  
 en circuit O46  
 en décades D41  
 en fonction de la fréquence F264  
 en panne O186  
 en sens antihoraire C597  
 en sens horaire C247
- en unité relative P154  
 encastré I51  
 enclenchement à la main M173, M177  
 ~ automatique de réserve A592, A613  
 ~ d'approche A402  
 ~ intempéritif F15  
 ~ manuel M173, M177  
 encoche S473  
 ~ demi-fermée S183  
 ~ demi-ouverte S195  
 ~ du rotor R142  
 ~ du stator S794  
 ~ fermée C256  
 ~ oblique S443  
 ~ ouverte O93  
 ~ partiellement fermée P62  
 semi-couverte H3  
 encrassement de contacts C448  
 ~ des isolateurs C474  
 enduit protecteur P596  
 énergétique E284, P478  
 ~ éolienne W107  
 énergie E287, P459  
 ~ apparente A390  
 ~ atomique A539, F153  
 ~ cinétique K14  
 ~ de champ F97  
 ~ de champ électrique E94  
 ~ de champ magnétique M37  
 ~ d'échange I264  
 ~ de choc I24  
 ~ de décharge D288  
 ~ de décomposition D44  
 ~ de désintégration D125  
 ~ de fission F153  
 ~ d'entrée en période de faible charge Q8  
 ~ de pointe P80  
 ~ d'excitation E341  
 ~ d'interaction I263  
 ~ d'ionisation I347  
 ~ électrique E91  
 ~ électrocinétique E176  
 ~ électromagnétique E191  
 ~ emmagasinée S848  
 ~ éolienne W107  
 ~ hydraulique H139  
 ~ hydro-électrique H139  
 ~ intrinsèque I321  
 ~ libre F247  
 ~ magnétique M34  
 ~ nucléaire A539, N153  
 ~ potentielle P445  
 ~ rayonnante R14  
 ~ recoupée R137  
 enlèvement S884  
 enregistrement magnétique M61  
 enregistreur L244, R103, R108  
 ~ à bande S880  
 ~ à encre P112  
 ~ à pointe P356  
 ~ automatique à plume P112  
 ~ de coups de foudre directs L110  
 ~ de surtension S981  
 ~ multiple M436  
 ~ par points P356  
 ~ X-Y X5  
 enroulement W90  
 ~ à bobine B156, C303  
 ~ à cordes partielles F239  
 ~ à court-circuit S308  
 ~ à deux couches T479  
 ~ à disque S25  
 ~ à fils soudés par l'entaille F46  
 ~ amortisseur A269  
 ~ amplificateur A291  
 ~ à nombre entier d'encoches par pôle et par phase I240  
 ~ à nombre fractionnaire d'encoches par pôle et par phase F240  
 ~ à pas F239  
 ~ à pas allongé L254  
 ~ à pas diamétral F305  
 ~ à pas raccourci S311  
 ~ à pattes de grenouille F296  
 ~ à phases P237  
 ~ à plusieurs couches M420
- ~ à spire unique S433  
 ~ à tension moyenne M252  
 ~ à une couche S405  
 ~ à une spire S433  
 ~ auxiliaire A643  
 ~ auxiliaire de démarrage A640  
 ~ basse tension L334  
 ~ bifilaire B116  
 ~ bipolaire B143  
 ~ compensatoire C361  
 ~ compound C383  
 ~ concentré C391  
 ~ d'amortissement D18  
 ~ d'amortisseur D18  
 ~ d'auto-excitation S149a  
 ~ de blindage S280  
 ~ de blocage S88  
 ~ de champ F118  
 ~ de chauffage F127  
 ~ de commande C540  
 ~ de commutation C330  
 ~ de compensation C361  
 ~ de démarrage S753  
 ~ de maintien S88  
 ~ de mesure M227  
 ~ d'entrée I175  
 ~ de pôles principaux M130  
 ~ de puissance O133  
 ~ de réaction F59  
 ~ de retenue S88  
 ~ de rotor R413  
 ~ de sortie O218  
 ~ de transformateur T340  
 ~ d'excitation E347, F118  
 ~ d'induit A475  
 ~ d'induit fermé C250  
 ~ du relais R202a  
 ~ en anneau R362  
 ~ en chaîne C165  
 ~ enchevêtré S832  
 ~ en dérivation S334  
 ~ en disque D309, S25  
 ~ en escalier S647, S832  
 ~ en losange D142  
 ~ en pattes de grenouille F296  
 ~ en tambour D446  
 ~ haute tension H98  
 ~ multiple M430  
 ~ ondulé W62  
 ~ partiel F239  
 ~ primaire P559  
 ~ réparti D338  
 ~ rotorique R413  
 ~ secondaire S110  
 ~ série S230  
 ~ série-parallèle S227  
 ~ stabilisateur S682  
 ~ statorique S796  
 ~ tertiaire T89  
 ~ toroïdal T271  
 ensemble S245  
 ~ logique L246  
 entraînement D431  
 ~ commun G114  
 ~ direct D264  
 ~ électrique de gaz G23  
 ~ électromagnétique M30  
 ~ industriel I119  
 ~ par moteur (électrique) P476  
 entrée E301, I131, I151, L42a  
 ~ d'air A184  
 ~ d'alimentation électrique I131  
 ~ de câble C26  
 ~ de courant C651  
 ~ de haute tension H79  
 ~ digitale asynchrone A523  
 ~ extérieure O181  
 entrée-sortie I167  
 entrefer A173, C232, E300, G17  
 ~ principal R6  
 entretenue U25  
 entretenir M145  
 ~ d'une installation M147  
 entretoise de tête de bobine O236  
 enveloppe à surpression interne P543  
 ~ de protection P604  
 ~ métallique M280  
 ~ protectrice P596

## FACTEUR

- épaisseur de bobinage W105
- ~ de dent T263
- épanouissement polaire P390
- épissage M166, S638
- ~ d'un câble F22
- épissure W77
- ~ de câble C48
- épreuve T90
- ~ à froid F252
- équation caractéristique C175
- ~ de puissance utile O202
- ~ de quadrupôle Q29
- ~ des mailles L262, M272
- ~ des noeuds N84
- ~ d'onde W47
- ~ télégraphique T31
- équilibrage B27
- ~ automatique A567
- ~ de phase P166
- ~ du pont en amplitude B206
- ~ dynamique D469, R427
- statique W74
- équilibre B18
- ~ de la tension V108
- du pont B208
- équipe de dépannage E261
- ~ d'urgence E261
- équipement à haute tension H77
- ~ de commande C508, C510
- ~ de laboratoire L1
- de ligne L148
- de réserve R233, S569
- électrique E64
- ~ électrique extérieur O173
- énergétique U127
- équivalent E309
- équivalent (mécanique) de la chaleur T116
- erreur E320
- absolue A4
- absolue de mesure A5
- admissible P144
- aléatoire R34
- complémentaire C364
- complémentaire de mesure C365
- de mesure M220
- de mesurateur I201
- de phase P190
- d'hystéresis H150
- d'observation O1
- dynamique D473
- limite M203
- moyenne M209
- moyenne quadratique M210
- principale de mesure F311
- relative R177
- relative de mesure R138
- résiduelle R245
- statique S764
- systématique S1091
- espace d'air A173
- ~ d'enroulement W103
- ~ de phase P225
- ~ libre A173
- essai T90
- ~ à circuit ouvert O73
- ~ à facteur de puissance nul Z29
- ~ à facteur de puissance unité U102
- ~ à froid F252
- ~ à méthode d'opposition B9
- ~ à rotor bloqué L236
- au banc B101
- au frein B174
- au perçement B194
- à vide N109
- calorimétrique C65
- d'accrochage P621
- de câble C52
- de charge L228
- d'échauffement T62
- de claquage B194, D321
- de continuité C476
- de contrôle C205
- de courte durée S315
- de démarrage S749
- ~ de disruption B194
- ~ de durée de vie L82
- ~ de fiabilité R212
- ~ de fonction P123
- ~ de forme de courbe W51
- ~ de longue durée C491
- ~ de maintenance M148
- ~ d'emballement R3
- ~ d'endurance C491
- ~ de polarité P367
- ~ de ralentissement R314
- ~ de rigidité diélectrique H94
- ~ de sécurité R212
- des lampes L17
- ~ de survitesse O264
- ~ de tension de tenue W135
- ~ de vibration V91
- ~ de vieillissement A152
- ~ d'ordre de phases P217
- ~ dynamométrique D477
- ~ en court-circuit S305
- en court-circuit brusque S920
- ~ en court-circuit permanent S994
- ~ en méthode d'opposition M244
- entre lames du collecteur B54
- entre spires I319, T468a
- ~ non destructif N118
- par freinage B174
- prolongé C491
- ~ sous haute tension à basse fréquence L306
- sur modèle simulateur S381
- essais au choc I44
- ~ de chauffage T63
- ~ de chauffage en charge T63
- de contrôle R419
- ~ de décharge sous pluie W10
- de type P615, T500
- ~ d'impulsion I44
- industrielles C321, I127
- par voie humide W10
- périodiques P124
- répétées D457
- ~ sous haute tension H94
- essayer à haute tension H95
- ~ de poche P341
- estimation de fiabilité S123
- ~ d'état S756
- établissement de ligne de charge S69
- ~ du programme de charge L223
- établissement-coupure M154
- étage S818
- ~ à basse fréquence L308
- ~ à haute fréquence H54
- amplificateur A287
- de changement de fréquence M351
- ~ d'entrée I170
- de puissance P507
- de sortie O213
- intermédiaire I281
- mélangeur M351
- monophasé S400
- push-pull P711
- tampon B241
- étagère à câble C38
- étalon de capacité C73
- de courant C673
- de force électromotrice E214
- de quartz Q50
- ~ de temps T241
- de tension V160
- de travail W142
- d'inductance I89
- éstatique N7
- ~ piézo-électrique Q50
- primaire P557
- secondaire S108
- étalonnage C61
- ~ de compteurs M288
- étalonnement C61
- étamage T250
- étanche à l'eau A194
- ~ à l'eau W19, W21
- ~ au gaz G33
- ~ aux poussières D459
- étanchement S89
- état de correction C586
- ~ de disjoncteur B198
- ~ de prises T19
- ~ de réglage C531
- ~ de saturation S44
- ~ neutre N67
- ~ permanent S803
- ~ saturé S44
- stationnaire S803, S805
- vibratoire O163
- étendue de mesure M238
- étincelle J13, S571
- disruptive J13
- électrique E143
- interrompue Q52
- étoile d'induit A471, S625
- étouffement des étincelles S586
- étoilage G31
- évanouissement F2
- évaporation E327
- exactitude de mesure M225
- examen, I181
- C220
- ~ de circuit C220
- excitateur à excitation composée C376
- ~ séparé S203
- excitation E286
- ~ asynchrone A524
- ~ à vide N103
- compound C374
- compound différentielle D170
- constante C426
- de champ F98
- différentielle D175
- en dérivation S323
- hypercompound O229
- hypocompound U30
- indépendante S202
- par choc I25, S286
- pleine F301
- separée S202
- série S216
- shunt S323
- excitatrice E348
- à couplage direct D239
- ~ séparée S203
- sous-saturée U49
- exécution tropicalisée T422
- exempt de bruit N92
- ~ d'inertie I129
- exploration S998
- explosion électrique E99
- exposant de transfert T316
- extensomètre S861
- ~ à fil résistant T70
- extincteur d'étincelles S577
- extinction d'arc A419
- ~ des étincelles S586
- extrémité T85
- réceptrice R91
- ~ tendue du balai T305

## F

- face frontale E279
- polaire P381
- facteur d'affaiblissement D324
- ~ d'allongement P299
- ~ d'amortissement D13
- ~ d'amplification G1
- ~ d'amplification de puissance P461, P486
- ~ d'amplification en courant C648
- ~ de bobinage D348, W93
- ~ de bruit N90
- ~ de charge C106, O203
- ~ d'échelle S57
- ~ de crête P81
- ~ de dent T258
- ~ de désamortissement D97
- ~ de disponibilité A645
- ~ de dissipation D324
- ~ de diversité D362
- ~ de foisonnement L11a, S688
- ~ de forme F225, S258
- ~ de forme de champ F101
- ~ démagnétisant D97
- ~ de marche C691

## FACTEUR

- facteur de mérite F119  
 ~ de participation à la pointe P95  
 ~ de pertes L270  
 ~ de pertes diélectriques D156  
 ~ de pointe de charge P90  
 ~ de puissance P480  
 ~ de qualité F3, Q31  
 ~ de qualité à pleine charge L206  
 ~ de qualité de mesureur T281  
 ~ de raccourcissement P299  
 ~ de rapidité d'excitation E345  
 ~ de réaction négative N25  
 ~ de régulation C509  
 ~ de remplissage F129  
 ~ de saturation S39  
 ~ de sécurité F4, S5  
 ~ de sécurité d'isolation F2, S7a  
 ~ de sécurité pour la mise au repos S6  
 ~ de sécurité pour la réponse S7  
 ~ de simultanéité C304a, S383  
 ~ de surcharge O253  
 ~ de surcharge continue admissible S236  
 ~ de transmission T374a  
 ~ de zone S654  
 ~ d'inclinaison S444  
 ~ d'utilisation U128  
 ~ d'utilisation de bobinage S557  
 ~ d'utilisation de charge maximale P90  
 ~ Q Q31  
 ~ Q à vide U109  
 ~ Q de bobine C297  
 ~ Q de circuit primaire P554  
 ~ Q de circuit secondaire S105  
 fading F2  
 fable ondulation R363  
 faisceau B78  
 ~ de conducteurs C406  
 ~ quadruple Q1a  
 farad F23a  
 fausse O185  
 ~ adaptation M350  
 connexion M349  
 feeder à impasse D32  
 ~ ouvert O80  
 ~ parallèle P37  
 fer à souder électrique E141  
 ~ blanc T251  
 fermeture C259, C265, M153  
 ferrite F68  
 ferro-alliages F70  
 ferrodynamique F71  
 ferromagnétique F76  
 feuille F211  
 ~ d'aluminium A261  
 ~ de plomb L42  
 ~ d'étain T248  
 stratifiée L10  
 fiabilité D108, I256, R209, S122  
 fiable F8  
 ~ à sûreté F3  
 fibre d'amiante A498  
 fiche P288, P325  
 ~ d'adaptation P326  
 ~ femelle P66, P291, R93  
 ~ male unipolaire O52  
 fidélité F85  
 figures de Lissajous L190  
 fil W113  
 ~ à contact glissant S455  
 ~ à lier B134  
 ~ à recuit A347  
 bimétallique B121  
 blindé S78, S975  
 d'ancre G116  
 d'attache T203  
 de câble C12  
 de contact C472  
 de frette B134  
 de garde G99, O243  
 de ligature T203  
 de ligne L146  
 d'entrée L51  
 de pontage J12  
 ~ de retour R317  
 ~ de terre G99
- ~ de trolley C440  
 ~ d'installation I183  
 ~ émaillé E269  
 ~ en aluminium A264  
 ~ en cuivre C570  
 ~ équipée du coton C592  
 ~ étamé T249  
 ~ flexible F177  
 ~ fusible F324, W119  
 ~ isolé I209  
 ~ isolé à soie S370  
 ~ massif S545  
 ~ multiple toronné S865  
 ~ neutre N60  
 ~ pilote P286  
 ~ résistant R279  
 ~ souple F177, F180  
 ~ sous coton ciré W63  
 ~ sous gaine S262  
 ~ sous plomb L41  
 ~ sous soie et coton S368  
 ~ tressé B168  
 ~ verni E269  
 filament F120  
 ~ au tungstène T448  
 ~ bipolaire C292  
 ~ spirale S395  
 ~ thorium T163  
 film F131  
 ~ isolant I210  
 fils d'essai T98  
 filtrage S504  
 filtre F133  
 ~ à bande B41  
 ~ à bande éliminée B42  
 ~ antiparasite I273, N91  
 ~ antiperturbateur I274, N91  
 ~ à une maille S407  
 ~ avec induction d'entrée C210  
 ~ bouchon S962  
 ~ coupe-bande B42, R174, S962  
 ~ d'arrêt L172, R174, S844, S962  
 ~ d'arrêt des interférences N91  
 ~ de blocage R174  
 ~ de découplage D56  
 ~ de lissage R366, S512  
 ~ d'entrée I165  
 ~ de résonance R299  
 ~ de séparation S208  
 ~ de sortie O205  
 ~ électrique E97  
 ~ en échelle L3, M448  
 ~ en T T430  
 ~ passe-bande B41  
 ~ passe-bas L314  
 ~ passe-haut H58  
 ~ piézo-électrique Q43.  
 ~ sélectif S131  
 flanc arrière d'impulsion T304  
 ~ arrière raide S817  
 ~ d'impulsion P649  
 ~ d'impulsion raide S815  
 flasque E282  
 ~ de bout R90  
 flèche D217, S14, S448  
 flip-flop F183  
 fluctuation de charge L208  
 fluctuations de la tension du réseau M143  
 fluorescence F190  
 flux F198  
 ~ alterné A255  
 ~ de déplacement D314a  
 ~ de dispersion S872  
 ~ de fuite L64  
 ~ de rayonnement R11  
 ~ diélectrique D149  
 ~ lumineux N342  
 ~ magnétique M41  
 fluxmètre F200  
 focalisation F204  
 fonction de pondération W75  
 ~ de temps T218, T233  
 ~ de transfert T317  
 ~ de transfert en chaîne ouverte O91  
 ~ échelonnée S828  
 ~ en delta D90  
 ~ harmonique H20
- fonctionnement asynchrone A529, O188  
 ~ automatique A595  
 ~ autonome A619  
 ~ à vide O72  
 ~ continu C484, C490  
 ~ en parallèle P39  
 ~ en temps réel R89  
 ~ hors charge R105  
 ~ incorrect F8, F14, M167  
 ~ permanent C490  
 ~ sans pannes U78  
 forçage d'excitation E338  
 force attractive A556  
 ~ coercitive C288, C289  
 ~ contre-électromotrice B4, C598  
 ~ d'aimantation M99  
 ~ d'attraction A556  
 ~ d'attraction dans l'entrefer A181  
 ~ de contact C446  
 ~ de synchronisation S1060  
 ~ d'ouverture des contacts T195  
 ~ électromagnétique E192  
 ~ électromotrice E213  
 ~ électromotrice alternative A254  
 ~ électromotrice appliquée I39  
 ~ électromotrice de contact C443  
 ~ électromotrice dynamique R398  
 ~ électromotrice en dent de scie S46  
 ~ électromotrice imprimée A400  
 ~ électromotrice induite I80  
 ~ électromotrice oscillante O148  
 ~ électromotrice pulsée P628  
 ~ électromotrice résiduelle R244  
 ~ électromotrice subtransitoire longitudinale D227  
 ~ électromotrice subtransitoire transversale Q12  
 ~ électromotrice symétrique alternative S1037  
 ~ électromotrice synchrone S1073  
 ~ électromotrice transitoire longitudinale D235  
 ~ électromotrice transitoire transversale Q18  
 ~ électromotrice variable A258  
 ~ magnétique M44  
 ~ magnétisante pulsée P629  
 ~ magnéto-motrice M111  
 ~ magnétomotrice d'entrefer A180  
 ~ magnétomotrice résiduelle R250  
 ~ perturbatrice P153  
 ~ répulsive R231  
 ~ sommaire électromotrice T289  
 ~ thermo-électromotrice T145  
 forfait B247  
 formation d'arc A422, A439  
 ~ d'éteintilles S580  
 ~ d'impulsions P678  
 forme d onde W48  
 ~ d'onde déformée D329  
 formeur d'impulsions P677  
 foudre L96  
 four à l'arc électrique A421, E75  
 ~ à induction I97  
 ~ à induction à basse fréquence L304  
 ~ à rayons cathodiques C141  
 ~ à résistance R263  
 ~ à vide V4  
 ~ électrique E101  
 ~ électrique à résistance E135  
 ~ industriel électrique I122  
 foyer d'anode A358  
 frein B170  
 freinage D47, R306  
 ~ dynamique D470  
 ~ électrique E76  
 ~ électromagnétique E187  
 hypersynchrone O265  
 ~ par condensateur C90  
 ~ par contre-courant P331  
 ~ par courants de Foucault E40  
 ~ par inversion de phases P329

## HARMONIQUE

freinage ||par récupération R161  
 fréquence F253  
 ~ angulaire C225  
 ~ assignée R43  
 ~ audible A60  
 ~ circulaire A338, A342  
 ~ critique C622  
 ~ d'accord T453  
 ~ d'arrêt C622  
 ~ de balayage S64, S999, T206  
 ~ de battements B87  
 ~ de commutation S1016  
 ~ de coupe C682  
 ~ de cycles C245  
 ~ de différence D164  
 ~ de manœuvres S1016  
 ~ de modulation M363  
 ~ de papillotement F182  
 ~ de répétition des impulsions P669a, P673  
 ~ de réseau N53  
 ~ de résonance R291  
 ~ des défaillances forcées F222  
 ~ de service O111  
 ~ des glissements S461  
 ~ de signal S346  
 ~ dés impulsions P669a  
 ~ d'étoileilles S578  
 ~ de transition G2  
 ~ d'image P270  
 ~ d'ondulations R367  
 ~ d'oscillations O157  
 ~ du réseau M134, M135, S1093  
 fondamentale F312  
 industrielle I121, S1093  
 infrasonore I138  
 intermédiaire I280  
 instantanée I187  
 nominale R43  
 porteuse C122  
 propre N10  
 relative R178  
 sommaire S921  
 sonore A559  
 synchrone S1072  
 synchronisante S1059  
 ultra-basse E377  
 ultrasonique U5  
 vocale V102  
 zéro Z12  
 fréquence-étalon F288, S699  
 fréquencemètre F273  
 ~ à lames vibrantes R142  
 ~ à résonance R292, T446  
 fréquences latérales S338  
 ~ moyennes M251  
 frette B133  
 ~ du rotor R402  
 friction F292  
 front abrupt S815  
 ~ d'impulsion P649  
 ~ d'onde W52  
 ~ d'onde à pente douce S472  
 frottement F292  
 frotteur C314, R31  
 ~ glissant S459a  
 fuite L58  
 ~ de courant C652  
 ~ de tête de bobine E277  
 électrique C187  
 magnétique M50  
 superficielle S970  
 fusible à cartouche C124  
 ~ aérien non protégé O81  
 ~ à l'air libre non protégé O81  
 ~ à lame B39  
 ~ à signalisation A198  
 ~ tubulaire T434  
 fusible-sectionneur F323  
 fusion D62  
 électrique E117  
 fût T298  
 ~ de pylône T298

**G**  
 gain A285, G1  
 ~ de tension V131  
 ~ en courant C648  
 ~ en puissance P460, P486  
 ~ total N47, O222, O225  
 gaine de câble C42, S260  
 ~ de plomb L53  
 ~ isolante S452  
 galerie des câbles C23  
 galette P15  
 galvanique G6  
 galvanisation E229, G12  
 galvanisme C441  
 galvanomètre à aiguille P351  
 ~ à aiguille mobile N14  
 ~ à bobine mobile M400  
 ~ à corde L263, S878  
 ~ à fil F82  
 ~ à miroir M344, R155  
 ~ apériodique A380  
 ~ à spot lumineux L113  
 ~ à vibrations V84  
 ~ balistique B33  
 ~ cuirassé S274  
 ~ différentiel D177  
 ~ magnéto-électrique M400  
 gamme B36  
 ~ acoustique A558  
 ~ d'accord T455  
 ~ de basses fréquences L299  
 ~ d'échelle R37  
 ~ de mesure M224  
 ~ de puissances P500  
 ~ de réglage C531, R36, S249  
 ~ des fréquences F255, F279  
 ~ des hautes fréquences H46  
 ~ des tensions V144  
 ~ de températures T60  
 garniture G31  
 gauss G42  
 général M118  
 générateur G54  
 ~ à basse fréquence L305  
 ~ à haute fréquence H50  
 ~ à petite vitesse L319  
 ~ à tubes V24  
 ~ de balayage S1000  
 ~ de bruit N93  
 ~ de chocs H78  
 ~ de fonctions à diode D212  
 ~ de foudre L103  
 ~ des signaux S347  
 ~ d'étalement S706  
 ~ de tension en dent de scie S47  
 ~ d'impulsions P654  
 ~ d'impulsions carrées S660  
 ~ d'impulsions de rythme C244, C690  
 ~ d'impulsions rectangulaires S660  
 ~ d'ondes de choc S978  
 ~ d'oscillations O158  
 ~ électrostatique E239  
 ~ en cascade C128  
 ~ équivalent E314  
 ~ hydro-électrique H137  
 ~ magnéto-électrique M104  
 ~ magnétohydrodynamique M109  
 ~ monophasé S415  
 ~ polymorphe P397  
 shunt S326  
 ~ sinusoïdal S386  
 ~ sonore A562  
 ~ thermo-électrique T143  
 triphasé T175  
 génération G52  
 génératrice G54  
 ~ à aimants permanents P136  
 ~ à arbre horizontal H112  
 ~ à arbre vertical V78  
 ~ à champs transversaux H40  
 ~ à excitation composée C378  
 ~ à excitation indépendante S205  
 ~ à petite vitesse L319  
 ~ à pôles saillants S16

~ asynchrone I98  
 ~ auto-excitatrice S150  
 ~ auxiliaire H128  
 ~ bipolaire B139  
 ~ de choc I43, S978  
 ~ de courant continu D249  
 ~ éolienne W108  
 ~ multipolaire M438  
 ~ polymorphe M427  
 ~ rapide H68  
 ~ refroidie à l'hydrogène H141  
 ~ sans balais B227  
 ~ série S220  
 ~ synchrone asynchronisée A517  
 ~ tachymétrique T2  
 ~ tachymétrique asynchrone I107  
 ~ unipolaire A96, H108, U82  
 géomagnétisme E26  
 getter G63  
 gilbert G64  
 giravage G68, S450  
 givre S450  
 glissement P391, S460  
 ~ absolu A9  
 ~ à marche O125  
 ~ au décrochage C624  
 ~ à vide N107  
 ~ critique C624  
 ~ de pôle P391  
 ~ nominal R49  
 ~ relatif R184  
 glisseur S453  
 gomme-laque S266  
 gradient G80  
 ~ de champ F102  
 ~ du potentiel P447  
 gradin d'action temporisé T214  
 de réglage des prises de transformateur T20  
 gradins d'action temporisé T219  
 grand axe P561  
 grandeur ondulée U57  
 ~ oscillante O150  
 ~ pulsatoire U57  
 ~ réglée de sortie F139  
 ~ scalaire S54  
 ~ sinusoïdale S378  
 graphique de temps T240  
 ~ tension-temps V162  
 grappins L157  
 griffe de serrage T262  
 grillage de garde L15  
 grille G89, L28  
 groupe S245, U84  
 ~ à demi-pointe M325  
 ~ convertisseur C552, M384  
 ~ de capaciteurs C89  
 ~ de centrale de pompage et accumulation P694  
 ~ de charge maximale P92  
 ~ de contacts C468  
 ~ de couplage G115, P188, V64  
 ~ de relais R200  
 ~ des balais B221  
 ~ de secours S713  
 ~ de soudage W82  
 ~ des résistances B35  
 ~ de transformateur T327  
 ~ d'excitation E350  
 ~ en cascade C129  
 ~ frigorifique R159  
 ~ générateur G49  
 ~ hydro-électrique H136  
 ~ redresseur R133  
 ~ thermique T142  
 ~ turbo-générateur T460  
 ~ turbo-électrique à vapeur S812  
 ~ d'ondes W53  
 guipage B169  
 ~ de soie S371

## H

harmonique H16, H17  
 ~ d'ordre trois T407

# HARMONIQUE

- harmonique impair O2  
 ~ pair E329  
 ~ supérieur H41  
 harmoniques de denture S482, T261  
 ~ élevés U122  
 spatiaux S558  
 supérieurs U122  
 harres collectrices de poste S909  
 ~ collectrices de sous-station S909  
 hauban G116, S798  
 haubannage des fils sur isolateur T87  
 haute fréquence H44  
 ~ pression H63  
 ~ tension H73  
 henry H38  
 hemymètre I88  
 hertz H39  
 heures de pointe P82  
 hexaphase S442  
 horloge à quartz Q42a  
 ~ électrique synchrone S1070  
 ~ mère P546  
 ~ régulatrice P546  
 hors service O185  
 tension D28, D58  
 huile O18  
 ~ d'isolement I214  
 ~ isolante I214  
 ~ pour câbles C34  
 ~ pour condensateur C95  
 ~ pour transformateur T332  
 ~ régénérée R152  
 hydroïde D19  
 hyperfréquence U3  
 hystériose H147  
 ~ diélectrique D152  
 ~ magnétique M47  
 ~ tournante R389
- I**
- ignifuge F148  
 igniteur I15  
 illimité U107  
 illumination E108, F187  
 image I20  
 immobilisé P66  
 immunité contre le bruit N95  
 impédance A395, I27  
 ~ acoustique A61  
 ~ asynchrone A526  
 ~ caractéristique C176, S979  
 ~ caractéristique d onde S169  
 ~ de champ caractéristique S169  
 ~ de charge L210  
 ~ de couplage C607  
 ~ de ligne L151  
 ~ d'entrée I169, S198  
 ~ de rétablissement R115  
 ~ de séquence négative N29  
 ~ de sortie I297, O206  
 ~ de source S548  
 ~ de transfert T319  
 ~ d'onde W54  
 ~ d'onde caractéristique S169  
 ~ en circuit ouvert O71  
 ~ en court-circuit S300  
 ~ homopolaire Z20  
 ~ inverse N29  
 ~ subtransitoire longitudinale D223  
 ~ synchrone S1075  
 ~ synchrone longitudinale D228  
 ~ transitoire longitudinale D231  
 imperméable à l'air A194  
 impulsor P669  
 impulsion P631  
 ~ à grande puissance H61  
 ~ codée P638  
 ~ d'allumage I14  
 ~ de balayage S889  
 ~ de blocage D284, L241  
 ~ de charge L219  
 ~ de commande C530
- ~ de coupure T418  
 ~ de courant C665  
 ~ de courte durée S313  
 ~ de fermeture C266  
 ~ de fermeture d'un courant C266  
 ~ de séquence C243  
 ~ d'essai de test T101  
 ~ de synchronisation C243, S1062  
 ~ de tension V143  
 ~ de test T101  
 ~ d'invalidation D284  
 ~ en cloche B96  
 ~ en dent de scie S49  
 ~ étalon S704  
 ~ négative N34  
 ~ rectangulaire R117  
 ~ unipolaire U68  
 ~ unique S428  
 ~ unitaire U88  
 ~ impulsions-état S704  
 inactif P66  
 incandescence I48  
 inclinaison S470  
 ~ de l'appui R29  
 ~ des encoches S483  
 incorporé I51  
 incrément I52  
 index de fiabilité R210  
 indicateur I61, I62, T22  
 ~ à aiguille N16, P352  
 ~ alphanumérique C172  
 ~ à maximum P102  
 ~ au néon N43  
 ~ cathodique D139  
 ~ d'action O135  
 ~ d'appel T22  
 ~ d'arrêt Z40a  
 ~ de battements B88  
 ~ de contact à la terre E7  
 ~ de crête P83  
 ~ de décharges partielles P57  
 ~ de déviation de tension V118  
 ~ de limite L120  
 ~ de pointe P102  
 ~ de polarité P363  
 ~ de position S756a  
 ~ de positionnement P415, S797  
 ~ de pression P541  
 ~ des battements zéro Z5  
 ~ de sortie O207  
 ~ de surcharge O255  
 ~ de surchauffage O248  
 ~ d'état S756a  
 ~ de température T59  
 ~ de terre L65  
 ~ de zéro N160  
 ~ d'huile O40  
 ~ d'ordre de phases P215  
 ~ d'ordre de succession de phases P215  
 ~ d'oscillations O159  
 ~ d'ouverture de circuit O72  
 ~ numérique D203  
 indication R84  
 ~ de défaut F41  
 indice de modulation M364  
 indisponibilité O170  
 ~ fortuite F221  
 induction I82, I85, I113, R81  
 ~ à l'air A190  
 ~ à variabilité continue C482  
 concentrée L344  
 ~ d'arrêt R311  
 ~ de bobine C295  
 ~ de circuit oscillant T444  
 ~ de circuit résonnant T7  
 ~ de démarrage R67, S746  
 ~ de fuite L66  
 ~ de mise en marche R67  
 ~ d'entrée L44  
 ~ de protection P606  
 ~ de protection d'une ligne L162  
 ~ différentielle I55  
 ~ distribuée D337  
 ~ équivalente E315  
 ~ extérieure E369  
 ~ intérieure I294
- ~ mutuelle M456, C287  
 ~ primaire P552  
 ~ réglable A116, C515  
 ~ répartie D337  
 ~ saturée S29  
 ~ secondaire S102  
 ~ variable V37  
 induction I90  
 ~ apparente dans l'entrefer A392  
 ~ apparente dans l'espace A392  
 ~ dans l'entrefer A179  
 ~ dans l'induit A459  
 ~ de saturation S40  
 ~ effective actuelle A90  
 ~ effective dans les dents A92  
 ~ électromagnétique E193  
 ~ électrostatique D150, E240  
 ~ magnétique F199, M42  
 ~ magnétique alternative M8  
 ~ magnétique dans l'entrefer M53  
 ~ mutuelle M457  
 ~ rémanente R246  
 ~ série S228  
 induit A445  
 ~ à encoches S485  
 ~ à noyau lisse S499  
 ~ à pôles non saillants N142  
 ~ axial A659  
 ~ denté S485  
 ~ denté à encoches T257  
 ~ en disque D304  
 ~ lisse S499  
 ~ radial R7  
 ~ sans noyau C575  
 industrie de l'équipement électrique E114  
 ~ électrique E65  
 ~ électrotechnique E65  
 inertie P66  
 inexécution U63  
 influence de capacité E51  
 ~ d'inductance E52  
 ~ électrique E240  
 infrason I139  
 injection de courant C650  
 insertion I179  
 instabilité I182  
 ~ apériodique A381  
 ~ oscillante O165  
 installateur W121  
 installation à basse tension L328  
 ~ à haute tension H80  
 ~ de chargement C188a  
 ~ de commutation S1015  
 ~ de distribution S1010  
 ~ de distribution à basse tension L332  
 ~ de distribution à haute tension H93  
 ~ de redresseurs R135  
 ~ domestique D370  
 ~ électrique E66  
 ~ électrique industrielle I120  
 ~ électrique intérieure I72  
 ~ intérieure D370  
 ~ verticale (de câble) V77  
 instruction C319, I193  
 ~ à fer mobile M407  
 ~ à zéro central Z8  
 ~ de contrôle M189  
 ~ de référence R149  
 ~ étalon R149  
 intégrateur I255  
 intensimètre F112  
 intensité I257  
 ~ de champ F110  
 ~ de champ électrique E95  
 ~ de champ en espace libre F251  
 ~ de champ magnétique M40, S874a  
 ~ de pôle magnétique S875  
 ~ sonore L291  
 interaction I262  
 interconnexion I267, I268  
 interférences industrielles I124  
 interrogatoire I305  
 interrupteur B196, C218, C685, I307, M156, S1003, T196  
 ~ à action lente S495

## LAMPE

interrupteur à bascule T254a  
 ~ à boîte B166  
 ~ à bouton-poussoir P707  
 ~ à cordon P625  
 ~ à couteaux C268, K20  
 ~ actionné par moteur M382  
 ~ à deux positions O60a  
 ~ à distance R227  
 ~ à double rupture D374  
 ~ à fiche P333  
 ~ à flotteur F186, L186  
 ~ à fusible F326  
 ~ à levier L81, T254a  
 ~ à l'huile O21, O43  
 ~ à main H14  
 ~ à mercure M267, M269  
 ~ à poussoir B275  
 ~ à rupture rapide Q56  
 ~ à suspension P109  
 ~ à transistor T365  
 ~ auxiliaire A641  
 ~ à vide V8  
 ~ basculant K2  
 ~ bipolaire D399  
 ~ commandé par moteur M382  
 ~ de démarrage S748  
 ~ de fin de course L125  
 ~ de (mise à la) terre G111  
 ~ de porte G41  
 ~ de puissance P513  
 ~ de sécurité S12  
 ~ de surcourse P285  
 ~ encastré F195, R95  
 ~ en circuit-hors circuit O47  
 ~ en coffret E274  
 ~ fermé à basse tension E274  
 ~ horaire T235, T244  
 ~ pneumatique P338  
 ~ principal M140, M144  
 ~ rotatif R391, T466  
 ~ terminal C523, P285  
 ~ tripolaire T408  
 ~ unipolaire S426  
 interrupteur-démarreur S1031  
 interruption I311  
 ~ automatique A569  
 ~ d'alimentation du réseau M136  
 ~ de service I313  
 intervalle au collecteur S125, U92  
 ~ dans un enroulement U91  
 ~ de contact C447  
 ~ de redressement R136  
 ~ de retard D82  
 ~ de temps T220  
 ~ de transposition T381  
 ~ d'impulsions P657  
 introduction E301  
 ~ digitale D204  
 inverse R323  
 inverseur R322  
 ~ à trois positions T187  
 ~ de courant C669, P375a  
 ~ de phase P196  
 ~ de polarité C669, P366  
 ~ de pôles C669  
 inversion S1020  
 ~ d'aimantation M66  
 ~ d'aimantation cyclique C693  
 ~ de phase P212  
 ~ de polarité P365  
 ~ du courant C668  
 ion I332  
 ~ négatif N27  
 ~ positif C147, P426  
 ionisateur I350  
 ionisation I344  
 ~ par choc C315, I345  
 ~ par impact C315  
 ~ thermique T120  
 irrégularité cyclique C692  
 isolant I206, I233  
 ~ de papier P29  
 ~ échelonné G79  
 ~ en silicium S364  
 isolateur I233  
 ~ à basse tension L329  
 ~ à baton S842  
 ~ à bornes C238

~ à capot C110  
 ~ à chaîne U90  
 ~ à chaînes jumelées D391  
 ~ à cloche B95, P157  
 ~ à deux capots D395  
 ~ à disques D306  
 ~ à globe G70  
 ~ à haute tension H82  
 ~ à huile O35  
 ~ à jupes B95, P157  
 ~ à mastic C377  
 ~ à nervures R343  
 ~ armé A482  
 ~ à tige S842  
 ~ céramique C162  
 ~ d'ancrage A321  
 ~ d'arrêt P623, T77  
 ~ de barre B264  
 ~ de ligne L153  
 ~ d'entrée L50  
 ~ de suspension S986  
 ~ de transposition T380  
 ~ de traversée B262, P61  
 ~ de traversée à haute tension H75  
 ~ d'intérieur I73  
 ~ en chaîne L178  
 ~ en porcelaine P409  
 ~ en pot P458  
 ~ en verre G65  
 ~ imprégné à matière C377  
 ~ ovoïde E55  
 ~ pour l'extérieur O175  
 ~ rigide S996  
 ~ rigide à tige P290  
 ~ support S959  
 ~ suspendu L178, S986  
 isolateur-tendeur S858  
 isolation I221  
 ~ à bandage B100  
 ~ à barrière dans l'huile O19  
 ~ à bitume B146  
 ~ à haute température H71  
 ~ à haute tension H81  
 ~ à huile O39  
 ~ à l'air A186  
 ~ à l'amianté A499  
 ~ à pressostat P537  
 ~ à vernis V56  
 ~ de barreau B53  
 ~ de bobines entre phases P170  
 ~ de câble C27  
 ~ de condensateur C93  
 ~ de corps F241  
 ~ défectueuse F43  
 ~ de freinage B40  
 ~ de lames de noyau L12  
 ~ de ligne L152  
 ~ de noyau polaire P375  
 ~ d'enroulement W94  
 ~ emmanchée à chaud H32a  
 ~ en caoutchouc R422  
 ~ en toile vernie V55  
 ~ entre bobines C302  
 ~ entre couches L33  
 ~ entre phases P194, P233  
 ~ entre spires I317, M342, T467, T462  
 ~ extérieure L152  
 ~ externe E370, O180a, O226  
 ~ interne I295  
 ~ laminée L8  
 ~ liquide L185  
 ~ micacée M299  
 ~ plastique P311  
 ~ pour températures élevées H71  
 ~ principale M151  
 ~ PVC P713  
 ~ renforcée R173  
 ~ résistant à l'arc A437  
 ~ stratifiée L8  
 ~ thermique H27a, T119  
 ~ thermoréactive R349  
 isolement I221  
 ~ au papier P29  
 ~ au papier huilé P30  
 ~ au papier imprégné de matière M185  
 ~ de corps F241  
 ~ d'encoche S484

~ de pôle P385  
 ~ des encoches S477  
 ~ en coton C593  
 ~ fibreux F83

## J

jack J1, P291, R93, S517  
 ~ à ressort S656  
 ~ d'essai T96  
 jacks jumelés T473  
 jalouse L292  
 jauge à fil résistant W124  
 ~ à résistance R275  
 ~ de contrainte S856  
 ~ extensométrique S856, S857  
 ~ extensométrique à résistance R275  
 jeu B5 C232, S245  
 ~ annulaire A349  
 ~ de barres B253, B259  
 ~ de contacts de travail M161  
 ~ de fonctionnement R428  
 ~ de palier B84  
 ~ de résistances R272  
 ~ de tête magnétique M46  
 ~ simple de barres S390  
 joint à l'hydrogène H144  
 ~ à T T253a  
 ~ à torsade T478  
 ~ bout à bout B273  
 ~ brasé S525  
 ~ d'étanchéité S84  
 ~ droit B273  
 ~ du thermocouple J16  
 ~ en caoutchouc R420  
 ~ étanche à l'huile O41  
 ~ froid C306  
 ~ isolant I228  
 ~ rangé L18  
 ~ souillé W77  
 jonction au collecteur C340  
 ~ des câbles C28  
 ~ des conducteurs W122  
 ~ droite S854  
 ~ du thermocouple T149  
 joug Y5  
 jupe d'isolateur I236  
 jute J18

## K

kénotron R132  
 kilolampère K5  
 ~cycle K8  
 ~électron-volt K7  
 ~vars W39  
 ~volt K9  
 ~voltampère K10  
 ~voltampères réactifs Q25, W39  
 ~watt K12  
 ~watt-heure K13

## L

laboratoire d'essais T97  
 ~ d'essais à haute tension H83  
 ~laton B182  
 lame bimétallique B120  
 ~ du collecteur C336, C459  
 ~ de contact C469  
 ~ de quartz Q48  
 ~ fusible F324, L177  
 lamelle de contact C469  
 lampe à amorçage à chaud H118, P534  
 ~ à amorçage à froid C308  
 ~ à arc A432

## LAMPE

lampe à arc de charbon C112  
 ~ à atmosphère gazeuse G26  
 ~ à décharge lumineuse G73  
 ~ à double bobinage C293  
 ~ à éclats lumineux F170  
 ~ à effluves G73  
 ~ à filament métallique M281  
 ~ à flamme C68  
 ~ à haute tension H84  
 ~ à incandescence G76, I49  
 ~ à lumière du jour D24  
 ~ à mercure M263  
 ~ à mercure à haute pression H65  
 antichoque R415  
 ~ à pied T1  
 ~ à réflecteur R158  
 ~ à sodium S519  
 ~ à tube de quartz Q46  
 au tungstène T448a  
 aux halogénures H10  
 ~ à vapeur de mercure à basse pression L317  
 ~ à vapeur métallique M286  
 ~ à vide V5  
 baladeuse H13  
 clignotante F170  
 d'alarme A199  
 de poche F171, P340  
 de signalisation A199, S348  
 de table T1  
 électrique de poche F171  
 germicide G62  
 luminescente à gaz G20  
 miniature M334  
 stérilisatrice G62  
 suspendue S985  
 témoin I62, P282  
 tubulaire T439  
 tubulaire à décharge T437  
 lanterne d'induit A471  
 ~ murale W5  
 laplaciens L20  
 largeur de bras de bobine S653  
 ~ de la dent T265, W89a  
 ~ d'encoche S488  
 ~ d'entrefer G19  
 ~ d'impulsion P647  
 du spectre S603  
 lecteur P265, R83  
 ~ de band T12  
 de cartes P696  
 lecture R84  
 ~ approximative C273  
 ~ au miroir M346  
 de l'échelle S59  
 des indications R84  
 digitale D206  
 directe D279  
 précise F143  
 lessiveuse automatique A618  
 levier de contact C452  
 liaison C325  
 ~ capacitive C77  
 libre parcours (moyen) F249  
 lieu de Nyquist de transfert T320  
 ligature d'arrêt D34  
 ligne L128  
 ~ à basse tension L330  
 ~ à courant alternatif A251  
 ~ à courant continu D250  
 ~ à courant fort M127, P493  
 ~ aérienne A147, O245  
 ~ aérienne en câble O239  
 ~ à faibles pertes L313  
 ~ à haute fréquence H52  
 ~ à haute tension H97  
 ~ à haute tension aérienne O244  
 ~ à impasse D32  
 ~ à longue distance L255  
 ~ à pertes L289  
 ~ à retard D83  
 ~ à vide U108  
 basse tension L330  
 bifilaire T499  
 bipolaire B140  
 chargée L205  
 coaxiale C279  
 ~ d'air A188  
 ~ d'alimentation F60

~ de branchement B180  
 ~ de câble souterraine U41  
 ~ de champs L158  
 ~ de charge L214, S68  
 ~ de départ O183  
 ~ de disruption B193  
 ~ de distribution D349  
 ~ de force L158, L159  
 ~ de force de champ F29  
 ~ de force électrique E109  
 ~ de force magnétique M52  
 ~ de fuite L66  
 ~ de recul R99  
 ~ de secours S570  
 ~ détériorée F44  
 ~ de transmission H8, T371  
 ~ de transmission demi-onde H8  
 ~ de transport à courant continu D262  
 ~ de transport à courant triphasé T185  
 ~ de transport d'énergie à longue distance L255  
 ~ de transport d'énergie à tenue à la foudre L107  
 ~ de transport d'énergie électrique P523  
 ~ d'induction L158, L159  
 ~ d'induction magnétique L159  
 ~ d'intensité de champ F99  
 ~ d'interconnexion T202  
 ~ double D377, T499  
 ~ enterrée U43  
 ~ équipotentielle E307  
 ~ magnétique L159  
 ~ monophasée S417  
 ~ monopolaire M378  
 ~ monopolaire de courant continu M378  
 ~ neutre N62  
 ~ principale H99, M120, M132, T428  
 ~ protégée P584  
 ~ sans courant D59  
 ~ sans pertes L275  
 ~ sans tension D59  
 ~ simple S393, S435  
 ~ sous tension L191  
 ~ souterraine U43  
 ~ supraconductrice S928  
 ~ téléphonique T40  
 ~ triphasée T176  
 ~ uniforme U73  
 limitation de courant de court-circuit S294  
 ~ de puissance P492  
 ~ des parasites N97  
 ~ de tension V137  
 limite de charge L213  
 ~ de la stabilité transitoire T361  
 ~ de mesure L124  
 ~ de saturation S41  
 ~ de stabilité S672, S674  
 ~ de stabilité naturelle I300  
 ~ de stabilité statique S810  
 limites de mesure M221  
 limiteur C240, L118  
 ~ automatique d'amplitude A596  
 ~ d'amplitude A300  
 ~ de courant C653  
 ~ des tensions O269  
 ~ de tension V136  
 ~ de vitesse S611  
 ~ par diodes D213  
 linéarité L135  
 ~ d'amplitude L136  
 ~ de phase L137  
 liquide conducteur C399  
 ~ diélectrique I211  
 ~ isolant I211  
 fissage S504  
 localisateur de défaut de câble C21  
 localisation de défaut de câble C22  
 ~ d'un défaut F39  
 locomotive électrique E112  
 locus des pôles R379  
 ~ des racines R379  
 logomètre Q63, R59

loi de Faraday F25  
 ~ de Joule J10  
 ~ de Kirchhoff K16, K17  
 ~ de Lenz L79  
 ~ des ampères-tours A280  
 ~ des mailles K17  
 ~ des noeuds K16  
 ~ d'induction F25  
 ~ d'induction électromagnétique F25  
 ~ d'Ohm O17  
 longueur de fuite L70  
 ~ de la portée S565  
 ~ de pas de torsade L31  
 ~ de registre R167  
 ~ d'onde W55  
 lueur anodique A357  
 ~ cathodique C138  
 ~ de décharge G71  
 ~ lumen L337  
 lumenmètre L338  
 luminaire L93, L339  
 antidiéflagrant E357, F168  
 ~ à suspension réglable R370  
 ~ encastré R94  
 ~ étanche à l'eau W23  
 ~ étanche à suintement D428  
 ~ étanche aux poussières D460  
 ~ extensif W89  
 ~ intensif N5  
 ~ protégé contre la pluie R28  
 ~ protégé contre les jets d'eau J4  
 ~ suspendu P107  
 luminance B218, L339a  
 luminescence L340  
 luminophore F192  
 lustre C166, E177, S985  
 ~ à suspension P107  
 lux L345  
 luxmètre L346

## M

machine à bobiner S650, W95  
 ~ abritée D429  
 ~ à courant alternatif A237  
 ~ à courant alternatif à collecteur A228  
 ~ à courant continu D251  
 ~ à excitation composée C380a  
 ~ à excitation compound additive C634  
 ~ à excitation en dérivation S325  
 ~ à excitation série S218  
 ~ à laver W11  
 ~ à laver automatique A618  
 ~ à laver électrique W11  
 ~ antidiéflagrant F169  
 ~ à pôle auxiliaire I303  
 ~ à pôles fendus S642  
 ~ à pôles non saillants N140  
 ~ à pôles saillants S17  
 ~ à rotor cylindrique C695  
 ~ asynchrone A527  
 ~ asynchrone à double alimentation D336  
 ~ auto-excitée S151  
 ~ automatique A593  
 ~ autoréglée S162  
 ~ bipolaire B141  
 ~ collectrice à courant continu D245  
 ~ compound à excitation série additive C634  
 ~ électrique E113  
 ~ étanche aux poussières D461  
 ~ fermée T294  
 ~ fermée à échangeur air-eau T295  
 ~ hermétique A195  
 ~ inversée I330  
 ~ magnéto-électrique M105  
 ~ monophasée S418  
 ~ motrice P560  
 ~ multipolaire M439

## MODULATION

- machine polyphasée P399  
 ~ protégée P585  
 ~ protégée contre les intempéries W72  
 ~ protégée contre les jets d'eau H114  
 ~ protégée contre les projections S635  
 ~ sans balais B228  
 ~ sans contact glissant B228  
 Scherbius S70  
 ~ synchrone S1077  
 ~ synchrone asynchrone A518  
 ~ triphasée T177  
 unipolaire A97, U83  
 magnétisable M92  
 magnétisation M93  
 magnétisme M67, M89  
 ~ rémanent R218  
 ~ terrestre E26  
 magnétite M90  
 magnéto M102  
 magnétographe M108  
 magnétomètre M110  
 ~ différentiel D178  
 ~ magnéto-électrique T275  
 magnétorésistance spécifique R217  
 magnétostriction M113  
 maille en  $\pi$  P336  
 mailon symétrique en  $\pi$  S1042  
 ~ symétrique en T S1045  
 maintenabilité S234  
 maintenance M145  
 maître-oscillateur M190  
 malfonctionnement permanent S990  
 manchon de câble C4, C46  
 ~ de collecteur C342, C346  
 ~ d'embout T88  
 ~ de plomb L56  
 ~ de raccordement J8, S639  
 ~ d'extrémité T88  
 ~ en tête de câble C41, P457  
 manganiine M168  
 manipulateur manuel de commande M187  
 « marche » O46  
 marche asynchrone A532  
 ~ à vide N105  
 ~ continue C425, C488  
 ~ en monophasé S423  
 ~ en parallèle P39  
 ~ par à-coups 150, J5  
 ~ par inertie R429, R431  
 ~ synchrone S1083  
 marge de gain G4  
 ~ de phase P199  
 ~ de sécurité S9  
 ~ de stabilité M182, S675  
 marquage M183  
 marque zéro Z16  
 marqueur de temps C242  
 masse de remplissage F130  
 matériau à cycle d'hystérésis non rectangulaire N144  
 ~ antiferromagnétique A364  
 ~ calorifuge H28  
 ~ de blindage S279  
 ~ magnétique à boucle d'hystérésis rectangulaire S659  
 ~ magnétique doux N136  
 matériel de fixation F28  
 ~ de ligne L149  
 ~ mobile P410a  
 matériaux d'installation W130  
 matière conductrice C400  
 ~ de remplissage S90  
 ~ de scellement F130  
 ~ imparfaite L290  
 ~ semi-conductrice S184  
 matrice M197  
 ~ d'admittance A138  
 ~ de décodage D53  
 ~ de diode D214  
 ~ d'impédances I30  
 mauvais conducteur B15, P406  
 ~ contact B16, P407  
 ~ isolément L310  
 maxwell M207  
 mécanisme D431  
 ~ de mesure M234  
 ~ dérouleur U23  
 mégahertz M253  
 mégawatt M254  
 mégohm M256  
 mégommètre M255,  
 ~ mélange additif A106  
 ~ isolant pour câbles C11  
 mémoire M258  
 ~ à accès aléatoire R33  
 ~ à bande magnétique M83  
 ~ à disques magnétiques D307  
 ~ à tambour magnétique D443  
 ~ à tores magnétiques C577, M22  
 ~ fixe R86  
 ~ intermédiaire B242  
 ~ libre R33  
 ~ magnétique M77  
 ~ permanente R86  
 ~ statique S769  
 mesure continue C483  
 ~ d'atténuations A551  
 ~ électrique E70  
 mesure M217, M291  
 ~ absolue A6  
 ~ à distance R224  
 ~ continue C483  
 ~ d'angle de pertes L267  
 ~ de capacité C107  
 ~ de coefficient de pertes L271  
 ~ de cos  $\phi$  P482  
 ~ de couple T277  
 ~ de courant C659  
 ~ de décalage angulaire du rotor après le déclenchement de tension R401  
 ~ de distorsions D334  
 ~ de facteur de puissance P482  
 ~ de glissement S462  
 ~ de la résistance en courant continu R276  
 ~ de la tangente de l'angle de pertes L287  
 ~ de précision P531  
 ~ de puissance P494  
 ~ de quantité de l'électricité M223  
 ~ de rapport de transformation T335  
 ~ des parasites I274  
 ~ de temps T226  
 ~ de tension V139  
 ~ de tension de crête P104  
 ~ de valeur de crête P101  
 ~ de vibrations V86  
 ~ d'inductance I87  
 ~ directe D275  
 ~ directe du rendement D236  
 ~ du courant M222  
 ~ en courant alternatif A238  
 ~ indirecte I67  
 ~ indirecte du rendement I65  
 mesures à haute tension H85  
 ~ d'impulsions P661  
 ~ d'opération O114  
 ~ de protection S1  
 ~ relatives R179  
 mesureur I194, M287  
 ~ à échelle dilatée L256  
 ~ d'éclairage I19  
 ~ de modulation M365  
 ~ des parasites I275  
 ~ de valeur de crête P102  
 ~ d'intensité de champ F112  
 ~ d'intervalle de temps T221  
 ~ d'isolement I230  
 ~ enregistreur R109  
 méthode à locus des racines R380  
 ~ charge-décharge C184  
 ~ d'annulation des battements Z6  
 ~ d'autosynchronisation S172  
 ~ de balance harmonique D122  
 ~ de balayage S61  
 ~ de battements B90  
 ~ de boucle L264  
 ~ de chute de tension V128  
 ~ de compensation B25, C362  
 ~ de compensation d'erreur E322
- ~ de contact C455  
 ~ de décharge M295  
 ~ de mesure par zéro N161  
 ~ de mesure par résonance R293  
 ~ de pertes individuelles S125a  
 ~ de ralentissement R313  
 ~ de résonance R293  
 ~ de similitude S375  
 ~ de substitution S910  
 ~ de superposition S938  
 ~ de trois ampèremètres T166  
 ~ des battements zéro Z6  
 ~ des composantes symétriques S1039  
 ~ des mailles M273  
 ~ des pertes individuelles L286  
 ~ des plus petits carrés L77  
 ~ des variations V49  
 ~ de trois voltmètres T188  
 ~ de zéro Z17  
 ~ différentielle D179  
 ~ directe D276  
 ~ d'opposition B8, O142  
 ~ du petit paramètre P152  
 ~ empirique approximative R423  
 ~ en pont B213  
 ~ grapho-analytique S193  
 ~ indirecte I68  
 ~ nodale N85  
 ~ pas à pas S823  
 ~ symbolique S1036  
 ~ variationnelle V49  
 mica M297  
 ~ a.mbré A265  
 micanite M300  
 microampère M305  
 ~ ampèremètre M304  
 ~ circuit M306  
 ~ conducteur M320  
 ~ farad M309  
 ~ henry M310  
 ~ moteur M313  
 ~ ohm M314  
 ~ processeur M315  
 ~ siemens M312  
 ~ volt M317  
 ~ voltmètre M318  
 ~ watt M319  
 milliammètre M327  
 ~ ampère M327  
 ~ ampèremètre M326  
 ~ volt M328  
 ~ voltmètre M329  
 ~ watt M330  
 minimum distance entre conducteur et terre G97  
 miroir réflecteur R157  
 mis à la terre E8, G101, S723  
 ~ à la terre par réactance R65  
 ~ à la terre par résistance R264  
 mise à la terre E5  
 ~ à la terre annulaire R355  
 ~ à la terre à point unique S424  
 ~ à la terre de protection P597  
 ~ à la terre double D389  
 ~ à la terre par arc A425  
 ~ à la terre parfaite D30  
 ~ à la terre par résistance R65, R265  
 ~ à la terre partielle P58  
 ~ à la terre tubulaire P293  
 ~ au point S247  
 ~ à zéro Z3  
 ~ en circuit S1017  
 ~ en marche à distance R226  
 ~ en parallèle P38  
 ~ en parallèle précise 12  
 ~ hors circuit S1018  
 mobilité de commande C525  
 ~ d'électron E225  
 ~ de service D466  
 ~ des ions I343  
 ~ d'oscillations O160  
 modérateur au graphite G86  
 modérateur-refroidisseur M355  
 modulateur de fréquence F275  
 ~ de phase P204  
 ~ en anneau R359  
 modulation M361

## MODULATION

- modulation d'amplitude A402  
 ~ de durée d'impulsions P647a  
 ~ de fréquence E274  
 ~ de phase P203  
 ~ de temps T228  
 ~ d'impulsions P662  
 ~ d'impulsions codées P639  
 ~ d'impulsions en amplitude P635  
 ~ d'impulsions en fréquence P652  
 ~ d'impulsions en position P667  
 ~ en delta D91  
 ~ par impulsions P662  
 module M367  
 modulomètre P116  
 moment de rotation antagoniste A374  
 ~ de rotation contre-couple A374  
 ~ d'inertie M372  
 ~ du courant C660  
 ~ électrique E119  
 ~ électrique de dipôle E86  
 ~ magnétique M55  
 ~ magnétique spécifique S595  
 moniteur M373, M375  
 monocalan S391  
 monophasé M376, S409, U80  
 monopiste S430  
 monopolaire M377, S425  
 monoporte T496  
 montage à l'extérieur O174  
 ~ à plusieurs couches M419  
 ~ à réaction F52  
 ~ de mesure M219, M226  
 ~ de protection P595  
 ~ en cascade S689  
 encastré C389, F194, U46  
 ~ en étoile S718  
 ~ en faisceaux W133  
 en pont B210  
 ~ en relais R193  
 ~ en triangle double D381  
 multicouche M419  
 mural W6  
 push-pull P709  
 sur panneau P18  
 monteur-électricien W121  
 mo-permalloy M379  
 moteur M381  
 ~ à aimants permanents P138  
 ~ à bagues P238, S466, W145  
 ~ à bagues de déphasage S643  
 ~ à bride F169a  
 ~ abrite D430  
 ~ à caractéristique compound M391  
 ~ à caractéristique série M392  
 ~ à caractéristique shunt F175, M393  
 ~ à collecteur C341  
 ~ à collecteur monophasé à excitation interne S412  
 ~ à collecteur monophasé à excitation série compensé en court-circuit S420  
 ~ à collecteur monophasé compensé en série S413  
 ~ à condensateur C94  
 ~ à condensateur à deux capacités C98, D452  
 ~ à couple T279  
 ~ à courant alternatif A239  
 ~ à courant alternatif à collecteur A229  
 ~ à courant continu D252  
 ~ à courant continu à commande de tension d'induit A451  
 ~ à démarrage direct A65  
 ~ à démarrage par condensateur C100  
 ~ à double alimentation D387  
 ~ à double armature D372  
 ~ à double cage D407  
 ~ à double induit D372  
 ~ à double vitesse D406  
 ~ à enroulement auxiliaire de démarrage S640  
 ~ à enroulement imprimé P564  
 ~ à excitation indépendante S206
- ~ à grande vitesse H169  
 ~ à haute tension H86  
 ~ à hystérésis H155  
 ~ à induction I104  
 ~ à induction à cage d'écureuil S664  
 ~ à nombre de pôles variable C168, M449  
 ~ à anticom pound D171  
 ~ à plusieurs enroulements M431  
 ~ à plusieurs vitesses M449  
 ~ à pôles fendus S643  
 ~ à pôles non saillants N141  
 ~ à redresseur A 231  
 ~ à refroidissement par l'air forcé F215, F223  
 ~ à réducteur R69, R215  
 ~ à répulsion R230  
 ~ à rotor bobiné P238  
 ~ à rotor lisse C695a, R417  
 ~ asynchrone A528, I104  
 ~ asynchrone à cage (d'écureuil) S664  
 ~ asynchrone compensé C349  
 ~ asynchrone synchronisé S1076  
 ~ à synchronisation automatique A624  
 ~ auto-excitateur S152  
 ~ auxiliaire A634  
 ~ avec  $\cos \varphi = 1$  A215  
 ~ à vitesse réglable A123, V41  
 ~ à vitesse réglable et constante A114  
 ~ à vitesse réglable et variable A125  
 ~ à vitesse variable C170, V41, V57  
 ~ biphasé T485  
 ~ bipolaire B142, T488  
 ~ compensé C350  
 ~ compound C381  
 ~ cuirassé E273  
 ~ d'asservissement A93  
 ~ de commande C526, D433  
 ~ de démarrage S744  
 ~ de grue C612  
 ~ demi-fermé S192  
 ~ d'enrafrement D433  
 ~ de rebobinage R336  
 ~ des services auxiliaires P305  
 ~ de traction T302  
 ~ de traction à suspension axiale A670  
 ~ d'induction synchronisé à phase A215  
 ~ diphasé T485  
 ~ électrique E120  
 ~ électrique linéaire L138  
 ~ électrique sans balais B229  
 ~ encastré B244  
 ~ étanche aux poussières D462  
 ~ immergé S905  
 ~ incorporé B244, D424, I248a  
 ~ jumelé D379  
 ~ linéaire L138  
 ~ monophasé S419  
 ~ multipolaire M439  
 ~ non réversible N137  
 ~ pas à pas S833  
 ~ polyphasé P40  
 ~ pour appareils électroménagers A398  
 ~ primaire P560  
 ~ principal M128  
 ~ protégé contre les jets d'eau W24  
 ~ protégé contre les projections refroidi par l'air forcé F223  
 ~ réglable et constant A114  
 ~ sans collecteur C338  
 ~ série S221  
 ~ shunt S330  
 ~ submersible S905  
 ~ synchrone S1078  
 ~ synchrone asynchronisé A519  
 ~ triphasé T178  
 ~ universel U103  
 ~ ventilé V72  
 moteur-générateur M384
- ~ ondulatoire U58  
 multi||canal M411  
 ~ conducteur M416, M453  
 ~ filaire M453  
 ~ mètre M445  
 ~ multiplex M433  
 ~ de fréquence F276  
 ~ multiplexage M434  
 ~ en fréquence F276, M434  
 ~ par portage du temps T216  
 ~ temporel T229  
 multiplicateur M435  
 ~ analogique A314  
 ~ de tension V140  
 multiplication de fréquence F278  
 ~ logique L245  
 multipolaire M437  
 ~ multipôle M441  
 ~ actif A71  
 multivibrateur bistable B144  
 ~ en oscillations libres F250  
 ~ asymétrique A514

## N

- nanofarad N3  
 nanohenry N4  
 nature pôle P54  
 négatif N18  
 netteté de résonance S259  
 nettoyage C231  
 neutralisation N61  
 ~ de charge C188  
 neutre N57, N58  
 ~ mis à la terre E9  
 ~ relié rigidement à la terre S536  
 neutrons lents S491  
 nichrome N72  
 niveau de bruit N96  
 ~ de puissance P491  
 ~ de signal S349  
 ~ de transmission absolu A15  
 ~ d'isolement I226  
 ~ zéro Z15  
 nœud N86  
 ~ de charge L216  
 ~ de réseau électrique N54  
 ~ d'oscillation N88, V88  
 ~ d'un circuit électrique N87  
 nombre binaire B129  
 ~ de couches N162  
 ~ de tours par minute R334  
 nominal R40  
 non amorti U25  
 ~ blindé U115  
 ~ chargé U22  
 ~ électrifié U59  
 ~ excité U63  
 ~ inductif I102  
 ~ magnétique N130  
 ~ mis à la terre E17  
 surveillé U14  
 non-conducteur N117  
 non-linéaire N126  
 notice d'usine S289  
 noyau C572  
 ~ à encoches S486  
 ~ à trois culasses S267  
 ~ cuirassé S267  
 ~ de bobine C291  
 ~ de fer F73  
 ~ d'électro-savant E185  
 ~ de rotor R405  
 ~ de transformateur T328  
 ~ d'induit A452  
 ~ en ferrite F69  
 ~ enroulé spirale T12a  
 ~ en spirale S887  
 ~ ferromagnétique F73  
 ~ feuilleté L6  
 ~ lisse S501  
 ~ magnétique M18, M21  
 ~ magnétique ramifié M422  
 ~ magnétique sans bifurcation S408

## PERTES

noyau mobile M395  
~ polaire P374  
nucléaire N152

## O

objet réglé C516  
œil d'isolateur tendeur S855  
ohm O13  
ohmmètre O16  
~ à magnéto M112, M255  
onde W44  
~ atténue D4  
~ directe D283  
électromagnétique E205  
fondamentale F313  
immobile S715  
modulée M358  
plane P302  
polarisée P371  
principale F313  
progressive T391  
réflechie B14, R154  
sinusoïdale S385  
stationnaire S715  
TE T387  
TM T390  
transversale T386  
~ transversale électrique T387  
transversale magnétique T390  
onde-étalon S709  
ondes amorties D297  
~ continues C492  
ondulation résiduelle de tension V155  
ondulations de commutation [C343  
~ de tension dans le collecteur C343  
ondulatoire U56, U58a  
ondulé U56, U58a  
onduleur I331  
opérateur laplacien L20  
opération différentielle D180  
~ inverse I326  
optique à fibres F80  
ordinateur C384  
~ de commande des processus P570  
~ numérique D196  
ordinatographe P324  
ordre de phases P214  
organe de démarrage S741  
~ directeur M187  
final F138  
oscillateur à blocage B150  
~ à cristal C632  
~ à diapason T452  
~ à haute fréquence H50  
~ à ondes entretenues U27  
~ à quartz C632, Q47  
piézo-électrique Q44  
pilote M190  
R.C. R62  
résistance-capacité R62  
surcouplé B150  
oscillation en dent de scie S50  
entretenue P149  
transitoire T349  
oscillations O151  
~ à amplitude variable V31  
acoustiques A62  
~ à fréquence variable V36  
amorties D3  
auto-soutenues S170  
contraintes F220  
d'angle A339  
décoissantes D3  
de relaxation R187  
de résonance R294  
de torsion T282  
divergentes D361  
électromécaniques E208  
en dent de scie S48  
entretenues S992, U26  
forçées F220  
harmoniques H21

~ instables U117  
libres F248  
linéaires L139  
modulées de phase P202  
non linéaires N127  
paramétriques P49  
parasites P53  
pendulaires P231  
périodiques P129  
propres F248  
sous-harmoniques S903  
stables S686  
symétriques S1041  
synchrotones S1080  
transitoires T349  
oscillogramme O167  
oscillographie O168  
~ à boucle M345  
billiaire M345  
monoïsceau S389  
oscilloscope O169  
cathodique C142  
outil électrique E167  
ouvert O65, O78, U60  
ouverture A385, O82  
~ de circuit O84

## P

pacemaker E249, P1  
padding P7  
paire P12  
~ de bornes T79  
palette mobile de relais R190  
palier B83  
panne de courant S951  
~ permanente S990  
panneau B154, P16  
~ de commande C527  
~ de commutation S1021  
~ de contrôle M294  
~ de distribution S1005  
~ de fusibles S883  
~ de jacks J2  
~ de mesures I197  
~ d'essai T100  
pantographie P21  
papier bakélisé P22  
~ d'amianté A500  
~ d'enregistrement P110  
~ du tableau de distribution S1007  
~ imprégné pour câbles I38  
~ micacé M301  
~ pour condensateurs électriques C394  
paquet de tôles R410  
~ de tôles du stator S791  
~ du stator S791  
paraffine P33  
paraoudre A489, L97  
~ à cornes A428  
~ à gaz rares V2  
~ à jet d'eau W16  
~ à plaques P317  
~ à résistance variable N128, V26  
~ tubulaire P613, T436  
paralume L292, S627  
paramagnétique P44  
paramagnétisme P48  
paramètres du régime P48  
~ nominaux N2  
parasites atmosphériques A538  
~ d'impulsions P663  
parasurtenseur S976  
paratonnerre A193, A489, L99  
~ à pointes P357  
parcours du courant C661  
~ parallèle A218  
parité P54  
particule électrisée C185  
~ ionisante I351  
partie encochée de bobine E255  
~ mobile de contact M405  
pas P297, S818  
~ à pas S820

~ arrière B7  
au collecteur C342, S125  
aux encoches S481  
avant F297  
de bobinage C300, W100  
d'enroulement C296  
dentaire T260  
de quantification Q38  
partiel F238  
polaire P389  
raccourci S310  
résultant de bobinage W100  
variable V43  
passage P64  
aérien O242  
par zéro Z9  
passif P66  
peigne de câble C40a  
pendatif S985  
à tirette R370  
pénétration P111  
pente S816  
de caractéristique de commande C503  
de décroissance d'impulsion R54  
~ de flanc d'impulsion R55  
~ de la courbe S471  
perçement B191  
perceuse P119  
électrique (à main) E89  
perche de travail S840  
~ de trolley B159, T420  
isolante I216, O118  
pertinacité L73  
linéaire L74  
unitaire L74  
perforateur P119  
de bande P699  
transitoire T351  
performances P121  
période de commutation C328  
~ d'impulsions P665  
~ d'oscillations P131  
permalloy P133  
permanence d'alimentation C475  
permanent P134  
perméabilité M56, P140  
absolue A7  
complexe C368  
d'amplitude A310  
différentielle D181, I57  
initiale I147  
intrinsèque I322  
magnétique M56, P140  
magnétique relative S559  
relative R180, S559  
réversible R332  
perméance P143  
permittivité P145  
absolue P145  
relative R181  
persistance P147  
d'écran S82  
personnel de surveillance M261, O127  
d'exécution O127  
perte de charge L278  
de puissance P493a  
de synchronisme F6, L282  
de tension V138  
pertes L269  
actives dans l'induit A460  
additionnelles S873, S944  
additionnelles dans le fer A105  
au collecteur C339  
à vide I10, N104  
constantes C429  
dans la ligne L156  
dans le collecteur C339  
dans le compteur M292  
dans le cuivre C568  
dans le fer I361  
dans le noyau C576  
dans l'enroulement d'excitation en série S217  
dans l'enroulement d'excitation shunt S324  
d'atténuation A550

## PERTES

- pertes de chaleur H29  
 ~ de contact C453  
 ~ de conversion C549  
 ~ d'énergie E294  
 ~ de réseau de distribution D351  
 ~ de rhéostat R339  
 ~ déterminables D133  
 ~ de transformateur T331  
 ~ de transition T367  
 ~ de transport T373, T374  
 ~ d'excitation E342  
 ~ diélectriques D155  
 ~ d'insertion I180  
 ~ en charge L215  
 ~ indéterminables I60  
 ~ magnétiques M54  
 ~ mécaniques M246  
 ~ moyennes A654  
 ~ ohmiques O14, R267  
 ~ par courant de fuite L67  
 ~ par courants de Foucault E44  
 ~ par couronne C582  
 ~ par dispersion D314, L67,  
 ~ par dispersion magnétique M28  
 ~ par effet de couronne C582  
 ~ par friction et par frottement  
 de l'air F294  
 ~ par frites S873  
 ~ par frottement F295  
 ~ par frottement dans les paliers  
 B85  
 ~ par frottement des balais B224  
 ~ par hystérésis H153  
 ~ par hystérésis diélectrique D153  
 ~ par rayonnement R16  
 ~ par rayonnement des conducteurs R17  
 ~ par résonance gyromagnétique  
 G119  
 ~ par ventilation C542  
 ~ résiduelles R247  
 ~ secondaires S104  
 ~ spécifiques S594  
 ~ supplémentaires S944  
 ~ totales O227, T293  
 pertinax P22  
 perturbation D358, P151  
 ~ extérieure E365  
 ~ interne I293  
 perturbations de sources industrielles M172  
 pervéance P156  
 petit matériel de montage S497  
 phase P159  
 ~ de commande C528  
 ~ défectiveuse F38  
 ~ d'excitation E343  
 ~ d'oscillation P206  
 ~ en défaut F38  
 ~ en faisceau double T469  
 ~ initiale I148  
 ~ initiale d'oscillations I149  
 ~ opposée O140a  
 ~ saine U64  
 phase-fréquence P192  
 phasmètre P200  
 phaseur P239  
 phasotron S1049  
 phénomène P245  
 ~ oscillatoire O151  
 phénomènes de dispersion P243  
 ~ de frottement P242  
 ~ d'usure P244  
 phlogopite A265  
 phosphore F192  
 photo-diode P250  
 ~ électrique P255  
 ~ émission E373  
 ~ pile P246  
 ~ relais P258  
 ~ résistance P247  
 ~ sensible P260  
 ~ sensitif P260  
 ~ transistor P261  
 pic P76  
 ~ de courant C662  
 ~ de la courbe C679  
 pick-up P265  
 ~ à cristal P280
- picofarad P269  
 pile de courant C662  
 pièce d'insertion I179  
 pied de poteau P392  
 ~ droit V76  
 piège à ions I354  
 piézoeffet P277  
 ~ électrisque P279  
 ~ électrique P274, P275  
 ~ élément P278  
 pile C151, R81  
 ~ à combustible F299  
 ~ au cadmium C58  
 ~ charbon-zinc C114  
 ~ de redresseur R130  
 ~ galvanique G8  
 ~ humide W87  
 ~ sèche D448  
 ~ secondaire S96  
 ~ solaire S522  
 ~ thermo-électrique T154  
 ~ zinc-fer Z46  
 pile-étalon S696  
 ~ Weston C58, W84  
 pince C228, F27  
 ~ à dénuder S885  
 ~ à fusibles F327  
 ~ crocodile A208  
 ~ d'ancre A320, T76  
 piquet de terre E2, G108  
 piste de synchronisation C246  
 plafond lumineux à paralume I293  
 plafonnier C148  
 ~ de fonctionnement R165  
 ~ de non-opération R164  
 ~ de réglage C495  
 ~ de stabilité S671  
 plan complexe C369  
 ~ de câblage C9  
 ~ de phase P207  
 ~ des racines R384  
 planification du régime O103  
 ~ du régime de la centrale électrique P306  
 plaque P313, W1  
 ~ à bornes T74  
 ~ à rosace R386  
 ~ bimétallique B119  
 ~ d'accumulateur A51, B70  
 ~ de base B59  
 ~ d'ébonite E38  
 ~ de contact C459  
 ~ de déviation D65  
 ~ de fermeture de pôles d'aimant M100  
 ~ de fixation W7  
 ~ de fondation B59  
 ~ de redresseur R123  
 ~ de terre E28  
 ~ d'extrémité P380  
 ~ d'extrémité de nouy C574  
 ~ d'extrémité d'un pôle P380  
 ~ du constructeur N1  
 ~ extrême d'induit A457  
 ~ Indicateur N1  
 ~ isolante I215  
 ~ sous-traverse A483  
 ~ sur-traverse A477  
 plaquette W11  
 plasma P308  
 ~ à basse pression L318  
 ~ à haute pression H66  
 plateau W11  
 plateau-palier arrière R90  
 platine P320  
 pleine bande d'action F304  
 ~ charge F303  
 plomb L37  
 ~ spongieux S648  
 plot P323  
 point critique C623  
 ~ d'alimentation F65, S955  
 ~ de bifurcation B181  
 ~ de branchement B181  
 ~ de charge D103  
 ~ de connexion C420, P355  
 ~ de fonctionnement O136, W139  
 ~ de fonctionnement dynamique O136
- ~ de jonction J17  
 ~ de mesure M235  
 ~ de résonance R296  
 ~ de sommation S926  
 ~ neutre N57, N65  
 ~ nodal N79  
 pointe M200, P76  
 ~ de charge L218  
 ~ de distribution D341, D346  
 poire interruptrice P109  
 polarisation B105, B107  
 ~ de dipôle D219  
 ~ diélectrique D157  
 ~ magnétique M57  
 ~ positive P420  
 polarité P361  
 pôle P372  
 ~ auxiliaire C329  
 ~ d'appareil de connexion P387  
 ~ de commutation C329  
 ~ d'un aimant P386  
 ~ fendu S641  
 ~ fixe F162  
 ~ lisse N138  
 ~ magnétique M58  
 ~ négatif N33  
 ~ positif P432  
 ~ principal M129  
 ~ saillant S15  
 pôles auxiliaires A635, I304  
 ~ contraires U106  
 ~ de commutation I304  
 ~ de même nom L115  
 ~ de nom contraire U106  
 ~ magnétiques M59  
 pollution des isolateurs C474  
 polyphasé M423  
 pompage H134, S1001  
 pompe électrique E129  
 pont B205  
 ~ à boîte de résistances B167  
 ~ à bras égaux E303  
 ~ à fil S456  
 ~ à plusieurs bras M424  
 ~ à résonance R288  
 ~ à thermistor T132  
 ~ d'angle de pertes L268  
 ~ de barres B255  
 ~ de capacité C103  
 ~ de mesure M225  
 ~ de mesure d'angle de pertes L268  
 ~ de mesure de capacité C72  
 ~ de mesure de conductance C398  
 ~ de mesure de perméabilité P141  
 ~ de mesure universel G44  
 ~ demi-balancé S180  
 ~ déphasage P221  
 ~ de résistance R258  
 ~ de Schering S71  
 ~ déséquilibré U17  
 ~ de Thomson T161  
 ~ de Wheatstone W88  
 ~ d'inductance 184  
 ~ double D375  
 ~ double de Thomson T161  
 ~ en courant alternatif A225  
 ~ équilibré B20  
 ~ extensométrique S860  
 porcelaine P408  
 ~ à haute tension H88  
 porte G39  
 porte-balais B225, B234  
 ~ en levier A485  
 porte-câble C24  
 portée S564  
 ~ du vent W110  
 porte-poids W76  
 porte-fusible F319  
 porte-isolateur I238  
 porteur C132  
 ~ de charge C181  
 porteurs de charge majoritaires M152  
 ~ de charge minoritaires M343  
 pose apparente S971a, S973  
 ~ de câble C29  
 ~ de ligne W129

## PUITS

- pose encastree U46  
 ~ sous-crépi U46  
 ~ sur-crépi S971a, S973  
 positif P419  
 position moyenne M323  
 poste S908  
 ~ abaisseur S825  
 ~ à boutons P704  
 ~ à l'air libre O177  
 ~ blindé M279  
 ~ de commande C533  
 ~ de commutation S1024  
 ~ de commutation à haute tension H93  
 ~ de commutation extérieur O178  
 ~ de conversion C554  
 ~ de couplage D354  
 ~ de dispatching C533  
 ~ de distribution S1024  
 ~ de distribution préfabriqué U99  
 ~ de distribution principal M122  
 ~ de mesure C533  
 ~ de répartiteur de charge C498  
 ~ de répartition D354  
 ~ de transformation extérieur O177  
 ~ de transformation préfabriqué U98  
 ~ de transformation télécommandée O220, R225  
 ~ d'intérieur I75  
 ~ électrique extérieur O174  
 élévateur S836  
 ~ non surveillé U113  
 préfabriqué F1, U98  
 postluminescence A150  
 poteau M186, P372, T83  
 ~ à contre-fiche S892  
 ~ d'exhaussement S895  
 en A A386  
 en acier S813  
 en bois W137  
 en H H131  
 portique P414  
 terminal T83  
 tubulaire T440  
 potentiel P441  
 ~ absolu A8  
 ~ de cathode C139  
 ~ de champ magnétique M39  
 ~ de désionisation D74  
 ~ de la terre E29  
 ~ d'électrode E163  
 ~ de noyau N83  
 ~ des balais B232  
 ~ électrique E124  
 par rapport à la terre P450  
 protecteur P605  
 spatial S560  
 vectoriel V66  
 zéro Z27  
 potentiomètre P452  
 ~ à fil S457, W126  
 ~ automatique S141  
 ~ de courant alternatif A242  
 ~ de courant continu D254  
 ~ de mesure M236  
 ~ de sortie O210  
 ~ enregistreur R111  
 potentiomètre-étalon S703  
 pouille S651  
 ~ isolante S651  
 pourcentage de modulation M366  
 poursuite T299  
 pouvoir absorbant A16  
 ~ de coupure B200, I309  
 ~ de fermeture en court-circuit S302  
 ~ de pénétration P110  
 ~ de rupture B200  
 ~ d'établissement M164  
 ~ résolvant R285  
 préamplificateur P527  
 précision A54  
 ~ de commande C529  
 ~ de mesure A57, M224  
 ~ de réglage C529  
 ~ dynamique D468  
 préimprégnation P535  
 prémagntérisation M12  
 premier harmonique F152  
 pression de contact C461, C446  
 ~ des balais B233  
 préparation des extrémités d'un câble F22  
 ~ d'extrémité M166  
 ~ d'extrémité de câble C51  
 presspaine E68, P536  
 prévention des accidents S13  
 principal M118  
 prise T8, T18  
 ~ d'aïr A184  
 ~ de contact P328  
 ~ de courant P328  
 ~ de courant murale W8  
 ~ de transformateur T339  
 ~ femelle C644, R93, S517  
 ~ intermédiaire I282  
 ~ médiane C155, M322  
 probabilité P568  
 procédé aperiodique A382  
 ~ de autodémarrage S167  
 ~ de démarrage à retard dépendant du courant T210  
 processus d'onde W56  
 ~ périodique P130  
 ~ transitoire T353  
 ~ transitoire de longue durée L257  
 production d'électricité G52  
 ~ d'électricité globale G93  
 ~ de l'électricité nette N48  
 ~ d'énergie E293  
 produit scalaire D371, S53  
 ~ vectoriel V68  
 profil en long L251  
 profondeur de la modulation P115  
 ~ d'encoche S474  
 ~ de modulation P115  
 ~ de pénétration D113  
 programme d'entretien périodique P575  
 projecteur S94  
 prolongateur E361, E362  
 propagation P576  
 ~ des ondes W57  
 propriétés diélectriques D158  
 propulsion diesel-électrique D162  
 ~ par accumulateurs B67  
 protection P587, SI  
 ~ à action de signal A200  
 ~ à comparaison des phases P173  
 ~ à maximum de courant Q233  
 ~ à minimum de courant U32  
 ~ à minimum de puissance U47  
 ~ ampérémétrique C663  
 ~ cathodique C146a  
 contre coupure de phase O92  
 ~ contre la charge asymétrique U20  
 ~ contre la corrosion R433  
 ~ contre court-circuit entre les spires I318  
 ~ contre la foudre L102  
 ~ contre la puissance inverse R328a  
 ~ contre la radiation R19  
 ~ contre le décrochage de synchronisme L283  
 ~ contre l'effluve en couronne C583  
 ~ contre le régime asynchrone O189  
 ~ contre les champs extérieurs E368  
 ~ contre les coupures de phase O92  
 ~ contre les courts-circuits S303  
 ~ contre les défauts à la terre E16  
 ~ contre les rayonnements R19  
 ~ contre les surcharges O257  
 ~ contre les surtensions E336  
 ~ contre surtension O267  
 ~ de distance D326  
 ~ de groupe énergétique U94  
 ~ de ligne L161  
 ~ d'enroulement rotorique contre les mises à la terre (accidentel les) R407  
 ~ d'enroulement statorique contre le court-circuit S792, S793  
 ~ de réserve B11  
 ~ des barres B266  
 ~ des réseaux N55  
 ~ de transformateur T334  
 ~ différentielle D182  
 ~ différentielle à courant C644  
 ~ différentielle à pourcentage P113  
 ~ différentielle longitudinale L249  
 ~ différentielle transversale T385  
 ~ d'impédance I31  
 ~ directionnelle contre une surintensité homopolaire Z34  
 ~ électrochimique E182  
 ~ electrostatique E242  
 ~ homopolaire L21  
 ~ par coupure T417  
 ~ par fils pilotes P287  
 ~ par fréquence porteuse C121  
 ~ par relais R198  
 ~ principale M131  
 ~ sélective S133  
 ~ thermique T124  
 ~ par jalouse L294  
 puce W1  
 puissance C102, P459, P470  
 ~ absorbée P489  
 ~ absorbée active W27  
 ~ absorbée en période de charge maximale O62  
 ~ absorbée en période de faible charge O7  
 ~ absorbée nominale R42  
 ~ active A79, R88  
 ~ active échangée I265  
 ~ apparente A394, T296  
 ~ appliquée P489  
 ~ assignée R47  
 ~ à transporter T375  
 ~ aux barres G46  
 ~ à vide N106  
 ~ complexe C370  
 ~ consommée P470, W27  
 ~ continue C485  
 ~ débitée P470b, W43  
 ~ débitée continue C485  
 ~ débitée continue nominale C486  
 ~ de coupure B200  
 ~ de coupure sur court-circuit S291  
 ~ de crête P85, P86  
 ~ de démarrage S745  
 ~ de facturation C179  
 ~ de réserve R234, S568  
 ~ de rupture B200  
 ~ de sortie O191, O208, O210a, P495a  
 ~ de sortie nominale R46  
 ~ déwattée R75  
 ~ disponible A646  
 ~ disponible totale T286  
 ~ dissipée D323  
 ~ effective E48  
 ~ électrique E125  
 ~ en courant alternatif A243  
 ~ en courant triphasé T180  
 installée I184  
 ~ installée de générateur G46  
 instantanée I188  
 ~ maximale admissible de brève durée P84  
 ~ minimale M335  
 ~ moyenne A655  
 ~ naturelle d'une ligne N11  
 ~ nominale P501, R46  
 ~ nominale continue C486  
 ~ réactive R75  
 ~ réelle A79, R88  
 ~ requise P471  
 ~ totale T296  
 ~ unitaire U93  
 ~ utile maximale M204  
 wattée A79  
 puits à câbles M169

## PUITS

- puits d'ascension de câbles C8  
 ~ de potentiel P451 C613  
 ~ des câbles C55 rangement de contacts C468  
 pulsation de courant C664 rangements de service O131  
 ~ de la tension du réseau M138 rapidité Q60  
 pulseur P669 ~ de réponse d'une excitatrice  
 pupitre C422, D127 E349  
 ~ de commande C501 ~ de réponse initiale d'excitation I144  
 pylône P372, P714, S958, T297 ~ d'excitation E344  
 ~ à ancrage A322, S800 rappel à zéro M176  
 ~ à contre-fiche S892 rapport R58  
 ~ à fût haubané S406 ~ d'affaiblissement A552  
 ~ à haubans G117 ~ d'amortissement D15  
 ~ d'ancrage S799 ~ de court-circuit S304  
 ~ d'angle A333 ~ de courant de démarrage S738  
 ~ de transposition T382 ~ d'enroulement T465  
 ~ en charpente métallique R350 ~ de transfert T321  
 ~ en treillis L30, T394 ~ de transformation T324, T465,  
 ~ haubané S800 V146  
 ~ simple S394 ~ de transformation nominal N115  
 ~ terminal T83 ~ d'impulsions P648, P670, R182  
 pyroconductivité P715 ~ retour-réponse R237  
 pyroélectricité P716 ~ signal-bruit S356  
 raté de blocage A440  
 rayon B78  
 ~ de laser L23  
 rayonnement R12, X<sub>2</sub>  
 ~ des conducteurs R18  
 ~ électromagnétique E196  
 ~ gamma G15  
 ~ ionisant I352  
 ~ primaire P555  
 ~ secondaire S106  
 ~ ultraviolet U11  
 RAZ Z30  
 RC-module R232  
 réactance R63  
 ~ à l'air A190  
 ~ asynchrone A530  
 ~ capacitive C83  
 ~ compensatrice C358  
 ~ de barre B267  
 ~ de fuite L71  
 ~ de protection contre les surintensités C656  
 ~ de séquence négative N30  
 ~ d'induit A466  
 ~ directe P430  
 ~ homopolaire à séquence zéro Z22  
 ~ inverse N30, N31  
 ~ limiteuse de courant C656  
 ~ subtransitoire S914  
 ~ subtransitoire longitudinale D225  
 ~ subtransitoire transversale Q14  
 ~ synchrone S1082  
 ~ synchrone longitudinale D229  
 ~ synchrone transversale Q17  
 ~ transitoire T354  
 ~ transitoire longitudinale D233  
 ~ transitoire transversale Q20  
 réacteur R81  
 ~ à fusion F331  
 ~ à neutrons rapides F29  
 ~ à neutrons thermiques T125  
 ~ énergétique P502  
 ~ modéré au graphite G85  
 ~ nucléaire N155, R81  
 ~ rapide F29  
 ~ surrégénérateur B204  
 réactif I<sub>6</sub>, W35  
 réaction capacitive C80  
 ~ compensatrice C355  
 ~ de compensation C355  
 ~ de courant C647  
 ~ de fusion F330  
 ~ de résistance R262  
 ~ de sortie O204  
 ~ de tension V130  
 ~ d'induit A467  
 ~ extérieure E367  
 ~ intérieure I140  
 ~ interne I140  
 ~ négative N93  
 ~ nucléaire contrôlable C517  
 ~ positive P424  
 ~ principale P551
- ~ rigide D265  
 ~ souple T347  
 réajustage R85  
 rebobinage R335  
 rebondissement de contacts C439  
 recharge A103  
 réchaud électrique H116  
 récipient d'accumulateur B69  
 recombinaison R100  
 recouvrement L18, O249  
 rectification S851  
 récupération de courant R160  
 redondance B10, R141  
 redresseur R122  
 ~ à arc A435  
 ~ à deux alternances F307  
 ~ à haute tension H91  
 ~ à lame vibrante V81  
 ~ à onde entière F307  
 ~ à oxyde de cuivre C569  
 ~ à tubes V25  
 ~ au germanium G61  
 ~ au sélénium S137  
 ~ commandé C518  
 ~ de charge d'accumulateurs C197  
 ~ demi-onde H7  
 ~ de puissance P503  
 ~ doubleur de tension à onde entière F306  
 ~ doubleur de tension monovoie H9  
 ~ électrolytique E183  
 ~ en pont B214, R124  
 ~ idéal I3  
 ~ monovoie H7  
 ~ oxymétal C569  
 ~ pour charge d'accumulateurs A62  
 ~ réglable C520  
 ~ semi-conducteur S188  
 ~ triphasé T181  
 réduction S504  
 ~ brusque de charge L278  
 ~ de vitesse S609  
 réenclenchement automatique A621  
 ~ automatique instantané F26  
 ~ automatique monophasé S410  
 ~ unique automatique S388  
 réenclencheur automatique A573, A620  
 refermeture automatique instantané F26  
 réflecteur R157  
 réfrigérant C557  
 refroidissement C558  
 ~ à l'hydrogène H142  
 ~ à liquide L181  
 ~ artificiel A491  
 ~ direct D238  
 ~ forcé F218  
 ~ naturel S147  
 ~ par l'air forcé F214a  
 ~ par l'huile O27  
 ~ par évaporation E328  
 ~ par l'air A165  
 ~ par l'eau W15  
 refroidisseur C557  
 ~ d'air A164  
 ~ d'huile O26  
 régime R163  
 ~ à charge maximale O61  
 ~ à faible charge O6  
 ~ à grande puissance H36  
 ~ apériodique A378  
 ~ après suppression de défaut O119  
 ~ asymétrique U18  
 ~ asynchrone A522, A529  
 ~ à vide N101  
 ~ continu C480, C484, C490  
 ~ de charge continue C489  
 ~ de crête L117  
 ~ de fonctionnement D464  
 ~ de secours O110  
 ~ de travail permanent C425  
 ~ de ventilation F20  
 ~ d'onduleur I332  
 ~ en génératrice G56

## RÉSEAU

- régime ininterrompu U77  
 ~ limite L117, L123  
 ~ linéaire L132  
 ~ moteur M385  
 ~ nominal D123  
 ~ permanent C425, S685, S803, S806  
 ~ redressé R128  
 ~ stable S803  
 ~ stationnaire S803  
 ~ synchrone S1079  
 ~ transitoire T362  
 région D366, Z47  
 ~ de charge d'espace S555  
 ~ de réglage C495  
 ~ de réseau électrique N52  
 ~ de saturation S43  
 ~ de stabilité S671  
 ~ VHF V80  
 registre R166  
 réglage A129, C493, S247  
 ~ à action dérivée F151  
 ~ à deux positions B46  
 ~ approximatif C272  
 ~ automatique A574  
 ~ automatique de la fréquence A582  
 ~ automatique de la tension A616  
 ~ automatique d'excitation A580  
 ~ automatique fréquence-puissance A591  
 ~ avancé A361a  
 ~ continu C479  
 ~ de la fréquence F259  
 ~ de l'excitation F91a  
 ~ de l'excitation de génératrice G55  
 ~ d'entraînement D432  
 ~ de phase P164a  
 ~ de puissance déwattée R76  
 ~ de puissance réactive R76  
 ~ de tension V114  
 ~ de tension en phase I154  
 ~ de vitesse de rotation S617  
 ~ de zéro Z3  
 ~ en cascade C127  
 ~ en phase I154, Q24  
 ~ forcé F217  
 ~ fort F218  
 ~ fréquence-puissance L209  
 ~ grossier C272  
 ~ intermittent S753a  
 ~ par dérivée seconde S111  
 ~ par impulsion P671  
 ~ par « tout ou rien » B46  
 règle de la main droite R346  
 ~ de la main gauche L78  
 ~ de tire-bouchon C580  
 règles d'exploitation O124  
 réglette de jacks J3  
 régulateur G78  
 ~ astatique A507  
 ~ automatique de la température A610  
 ~ automatique de la tension A617  
 ~ centrifuge C159  
 ~ de champ F106  
 ~ de phase P209  
 ~ de tension V150  
 ~ de vitesse de rotation S618  
 ~ d'excitation E339  
 ~ intégral I245  
 ~ isochronique I367  
 ~ sans contacts S541  
 régulation C493  
 ~ à deux positions T487a  
 ~ asservie F213  
 ~ astatique A505  
 ~ de puissance déwattée R76  
 ~ de prises en charge L227  
 ~ de température T55  
 ~ de vitesse S608  
 ~ directe S145a  
 ~ en dérivation D118  
 ~ par variation de tension V45  
 relâchement R203  
 relais R188  
 ~ à action instantanée I189  
 ~ à action lente S493
- ~ à action rapide H70  
 ~ à action retardée S493  
 ~ à angle de phase P165  
 ~ courant alternatif A246  
 ~ courant continu D255  
 ~ courant d'induction I92  
 ~ courant marginal M181  
 ~ deux paliers T494  
 ~ deux seuils T494  
 ~ à gaz G34  
 ~ à induction I92  
 ~ à induit axial A660  
 ~ à lames souples R143  
 ~ à maximum de courant O234  
 ~ à maximum de tension M206, O268  
 ~ à mercure M268  
 ~ à minimum de courant M338, U33  
 ~ à minimum de puissance M340, U48  
 ~ à minimum de tension U53  
 ~ à noyau plongeur S533  
 ~ à plusieurs positions M442  
 ~ à réactance R66  
 ~ à retour de courant R325  
 ~ à sous-fréquence U39  
 ~ à temps dépendant I327  
 ~ à transfert de puissance de réserve P519  
 ~ à transistor T364  
 ~ à trois positions T186  
 auxiliaire A639, S449  
 balancé B26  
 balancé de courant C638  
 Buchholz B237  
 centrifuge C160  
 d'accélération A31  
 d'arrêt Z41  
 de blocage B151  
 de coupure C683  
 de courant C666  
 de courant de démarrage O232  
 de déclenchement de coupure T419  
 ~ de distance D327  
 ~ de fréquence F280  
 ~ de garde W13  
 ~ de mesure I203, M239  
 ~ de protection P608  
 ~ de puissance P504  
 ~ de puissance active A80  
 ~ de quotient Q64  
 ~ de réglage final F141  
 ~ de résistance ohmique R271  
 ~ de séquence zéro Z23  
 ~ de signal A351  
 ~ de signalisation A201, A351  
 ~ de surcharge M205, O258  
 ~ de surintensité O261  
 ~ de temps T224  
 ~ de tension V152  
 ~ de verrouillage L25  
 différentiel D183  
 différentiel à pourcentage P114  
 ~ d'impédance I32  
 ~ d'impulsions P672  
 ~ d'intensité C666  
 ~ direct P556  
 ~ directionnel de puissance D268, P474  
 ~ directionnel de tension P362,  
 ~ électrodynamique E171  
 ~ électromagnétique E197  
 ~ électronique E220  
 ~ électrostatique E243  
 ~ électrothermique T61  
 ~ intermédiaire A639, S945  
 ~ magnéto-électrique M106, M402, P139  
 ~ minimum U33  
 ~ pilote P283  
 ~ polarisé P370  
 ~ primaire P556  
 ~ rapide Q59  
 ~ retardé D85, S494, T212  
 ~ sans contacts S543  
 ~ secondaire S107  
 ~ séquentiel S449
- ~ statique S767  
 ~ tachymétrique S619  
 ~ temporisé D85, T236  
 ~ thermique H122, T61, T126  
 relaxation R185  
 relevé de compteur H127  
 relève-balais B230  
 réluctance M65, R213  
 réluctivité R217  
 rémanence R218  
 ~ magnétique R218  
 remise à zéro R235, Z30  
 remplacement de câblage R337  
 rendement E53  
 ~ actuel A89  
 ~ apparent A389  
 ~ de conversion C548  
 ~ d'exploitation O109  
 ~ d'installation P304  
 ~ dynamique D472  
 ~ économique C320  
 ~ électrique E62  
 ~ électrothermique E250  
 ~ en couple T276  
 ~ énergétique E290  
 ~ en puissance P477  
 ~ en service O109  
 ~ journalier A207  
 ~ thermique T113  
 ~ total O233  
 renversement R319  
 ~ (de direction) de puissance P505  
 ~ de marche R322  
 ~ de phase R320  
 ~ de sens du courant C668  
 réparation courante M149  
 ~ permanente M149  
 répartiteur T73  
 ~ de charge L201  
 répartition champ F95  
 ~ de charges L200  
 ~ normale G43  
 repère de temps T225  
 remplacement des conducteurs R337  
 réponse R301  
 ~ au courant E667a  
 ~ de phase P211  
 ~ de temps T237  
 ~ d'impulsion U89  
 ~ en fréquence F281  
 ~ initiale d'excitation I144  
 ~ phase-fréquence P193  
 ~ rapide F30  
 ~ transitoire S834, T355  
 ~ unitaire U97  
 report de charge L225, L228a  
 repos R304  
 reprise R114  
 répulsion magnétique M64  
 réseau G89, N49  
 ~ à avance de phase P161  
 ~ à courant alternatif A240  
 ~ à courant continu D253  
 ~ à deux conducteurs D415  
 ~ aérien O246  
 ~ aérien et souterrain O238  
 ~ à haute tension H87  
 ~ alternatif A240  
 ~ à neutre à la terre D31  
 ~ à structure radiale R9  
 ~ basse tension L331  
 ~ bouclé avec interconnexion fixe O257  
 ~ d'alimentation S916, S954  
 ~ d'alimentation en courant P511  
 ~ de câbles souterrain U44  
 ~ d'éclairage L95  
 ~ de distribution D352, M133  
 ~ de distribution externe O219  
 ~ d'énergie électrique E127, P515  
 ~ déphaseur P223  
 ~ d'équilibrage B30  
 ~ désionique D72  
 ~ de répartition D352  
 ~ de transport d'énergie à longue distance S932  
 ~ diphasé à cinq fils T483  
 ~ diphasé à quatre fils T484

# RÉSEAU

- réseau électrique W129  
 ~ électrique bouclé L265, R356  
 ~ électrique industriel I126  
 ~ électrique polyphasé P401  
 ~ électrique urbain U125  
 ~ énergétique P515  
 ~ équivalent A495  
 ~ fictif A495  
 ~ filtrant F136  
 ~ interconnecté G92, I266, U87  
 ~ ionique I342  
 ~ ionique cristallin I342  
 ~ maillé M274, M421  
 ~ passif P71  
 ~ symétrique S1038  
 ~ triphasé T179  
 ~ triphasé à quatre fils T174  
 réseaux interconnectés G92  
 réservation B10  
 ~ locale L229  
 réserve de fonctionnement O123  
 ~ d'incident E264  
 ~ passive C307  
 ~ tournante S630  
 réservoir C227, T4  
 ~ d'énergie E297  
 ~ d'huile O44  
 résistance R253, R282  
 ~ additionnelle S229  
 ~ à la chaleur H31  
 ~ à l'arc A436  
 ~ apparente A395  
 ~ à prise T16  
 ~ assignée R48  
 ~ asynchrone A531  
 ~ au charbon C117  
 ~ au passage C463  
 ~ ballast B32, L221  
 ~ bobinée variable V46  
 ~ cathodique C145  
 ~ compensatrice C359  
 ~ complexe C367  
 ~ constante C430  
 ~ critique d'amorçage C618  
 ~ d'adaptation M195  
 ~ d'amortissement D16  
 ~ de bobine C298  
 ~ de charge C198, L220  
 ~ de chauffage H27  
 ~ de contact C463  
 ~ de contact des balais B222  
 ~ de couplage C608  
 ~ de couplage à réaction F56  
 ~ de décharge D292  
 ~ de démarrage de stator S795  
 ~ de filament F123  
 ~ de freinage B173  
 ~ de fuite L75  
 ~ d'électrode E164  
 ~ de limitation du courant L121  
 ~ de lissage S513  
 ~ de mise à la terre E32  
 ~ de passage T368  
 ~ de pertes L284  
 ~ de pont B215  
 ~ de protection P609  
 ~ d'équilibrage B31  
 ~ de séquence négative N31  
 ~ de sortie O212  
 ~ de source d'alimentation S550  
 ~ de terre E32, N66  
 ~ de transition T368  
 ~ d'extinction Q54  
 ~ diélectrique D159  
 ~ diélectrique disruptive D160  
 ~ diélectrique spécifique S592  
 ~ d'induit A469  
 ~ directe F232, P431  
 ~ d'isolation I205, I227  
 ~ disruptive E148  
 ~ électrique E134  
 ~ en dérivation S318, S328  
 ~ en fil bobiné W127  
 ~ en graphite G87  
 ~ équivalente E318  
 ~ équivalente de pertes L285  
 ~ externe E374  
 ~ fixe F163  
 ~ freine B172  
 ~ homopolaire Z24  
 ~ insérée I178  
 ~ intérieure I299  
 ~ interne I153, I299  
 ~ inverse B6  
 ~ linéaire L140  
 ~ liquide L188  
 ~ magnétique M65  
 ~ métallique M282  
 ~ négative N35  
 ~ nominale R48  
 ~ nonductive N122  
 ~ non ohmique N128a  
 ~ ohmique D256, O15, R253  
 ~ potentiométrique P453, R278  
 ~ résiduelle R251  
 ~ spécifique R281, S596  
 ~ thermométrique T152  
 ~ variable A121, V40  
 résistance-étalon R273, S705  
 résistant à l'eau W19  
 ~ aux chocs S288  
 ~ aux intempéries W71  
 ~ à vibration S256  
 résistivité R281, S596  
 ~ de surface S972  
 ~ de volume I232  
 résolution R285  
 résonance R286  
 ~ à deux crêtes D390  
 ~ de blocage C667  
 ~ de phase P210  
 ~ des courants A372, C667, P40  
 ~ de spin électronique E227  
 ~ des tensions A37  
 ~ électrique E136  
 ~ ferromagnétique F77  
 ~ multiple M428  
 ~ parallèle C667, P40  
 ~ paramétrique P45, P50  
 ~ série V153  
 ~ sous-synchrone S912  
 résonateur R300  
 ressort de contact C467  
 rétablissement R114  
 ~ de la tension V147  
 retard D76, R310, T211;  
 ~ (de relais) R205  
 ~ d'accélération A30  
 ~ de phase L4, P197  
 ~ du fonctionnement O112  
 ~ en quadrature Q26  
 ~ fixe F165  
 ~ variable A127  
 retour R114, R235  
 ~ automatique A599  
 ~ d'arc A408  
 ~ manuel M176  
 rétroaction interne S153  
 ~ positive P424  
 réversible R323  
 revêtement C270  
 ~ en graphite C115  
 ~ en jute J19  
 ~ métallique M284  
 ~ protecteur P596  
 révision générale O237  
 rhéostat R338  
 ~ à curseur S454  
 ~ à piles de charbon C118  
 ~ à variabilité continue C487  
 ~ de champ F107  
 ~ de démarrage R340, S734  
 ~ d'excitation F107  
 ~ hydraulique W20  
 ~ liquide L189  
 rigidité diélectrique E148, I217  
 rodage S95  
 rondelle W11  
 ronflement H132  
 rosace C149, R385  
 ~ de plafond C149  
 rosette R385  
 rotor R400  
 ~ à barres profondes D60  
 ~ à pôles saillants S18  
 ~ bloqué S690  
 ~ bobiné W144  
 ~ calé B149  
 ~ en court-circuit S665  
 ~ massif S539  
 ruban T10  
 ~ de coton C594  
 ~ goudronné T23  
 ~ isolant I218  
 ~ isolant de caoutchouc P701  
 ~ micaé M303  
 ~ micaé à substrat en soie M302  
 rubanage L21  
 rubanage T13  
 rupteur M156, N147  
 rupture A2, B184  
 ~ d'arc A410  
 ~ de fil W116  
 ~ diélectrique E78  
 ~ d'isolation I222  
 ~ d'une ligne L144  
 rythmeur T247
- S**
- sabot C314  
 ~ d'ancre A319  
 salle d'accumulateurs B72  
 ~ de batteries B72  
 ~ de bobinage W102  
 ~ de commande C533  
 ~ de dispatching C533  
 sans bruit N92  
 ~ contact C450  
 ~ courant D58  
 ~ culasse U121  
 ~ distorsion D333, U55  
 ~ fil W120  
 ~ gradations S829  
 ~ induction I102  
 ~ inertie F31, I129  
 ~ l'entrefer G18  
 ~ pannes T423  
 ~ personnel de surveillance U112  
 ~ pertes L272  
 ~ prises U118  
 ~ starter S733  
 ~ surcharge O254  
 ~ troubles T423  
 saturation S33  
 ~ magnétique M68, S42  
 saut d'aiguille K4  
 ~ de tension V134  
 scalaire S51, S52  
 scellement S89  
 schéma de câblage W132  
 ~ de connexions D136  
 ~ de laboratoire H109  
 ~ d'enroulement W92  
 ~ des connexions C222  
 ~ en block-diagrammes B148  
 ~ en pont B209  
 ~ fonctionnel F189  
 ~ Scott S73  
 ~ synoptique B148, M331  
 scie électrique E138  
 séche-cheveux F17  
 séchoir électrique E88  
 secondaire à prise médiane S644  
 section de barres collectrices B269  
 ~ de bobine C299  
 ~ de câble I177  
 ~ d'enroulement S118  
 ~ de résistance R283  
 ~ de rhéostat R341  
 ~ des condensateurs C97  
 ~ du bobinage S118  
 ~ en T T429  
 ~ longitudinale L251  
 sectionnement S113  
 sectionneur D295, I371, I374,  
 S116  
 ~ à coupure en charge I308, L226,  
 P470a  
 ~ commandé par moteur M382  
 ~ de barres B265  
 ~ de terre E22, G111  
 ~ pour l'extérieur O176

## SUREXCITATION

- sectionneur pour l'intérieur I74  
 ~ rotatif R394  
 sécurité R209, S122  
 ~ de fonctionnement I256  
 ~ de service R209  
 ~ du travail S13  
 segment de collecteur C336  
 sélecteur S354  
 sélectif S129  
 sélection S128  
 sélectivité S128, S135  
 self de filtrage F134, S507  
 self-impédance S154  
 self-inductance S155  
 selfimètre I88  
 selsyn A623, S176, S1048  
 ~ différentiel H133  
 ~ récepteur R92, S1087  
 semi-conducteur S185  
 sens de câblage D270  
 ~ de passage du courant positif P423  
 ~ de tension V121  
 ~ direct F230  
 ~ du parcours d'un contour D272  
 sensibilité S200  
 ~ à la tension V156  
 ~ aux interférences N98  
 ~ de pont B216  
 ~ en courant C671  
 ~ en défexion D70  
 ~ magnétique M71  
 ~ passante F230  
 ~ relative R183  
 sensible S199  
 ~ à la lumière P260  
 ~ en phase P213  
 séparateur magnétique M72  
 séparation I372, Q82  
 ~ de canaux multiples M434  
 ~ des pertes S126  
 ~ des réseaux électriques P516  
 séquence de phases P214  
 ~ des opérations S1023  
 ~ négative N37  
 ~ positive P433  
 séquentiel S210  
 série d'impulsions P686  
 service D464, S233  
 ~ à charge caractéristique C177  
 ~ après un défaut P439  
 ~ à vide I9  
 ~ continu C480, C484, C488, C490  
 ~ de secours E259, E265  
 ~ ininterrompu U77, U78  
 ~ intermittent I285  
 ~ intermittent périodique I289  
 ~ nominal D123, R57  
 nominal continu maximal M201  
 ~ normal N149  
 ~ périodique P127  
 ~ permanent C490, R418  
 ~ temporaire S314a  
 services auxiliaires A628  
 servo-actionneur S241  
 servo-amplificateur S239  
 servocommande S240  
 servomécanisme S241  
 servomoteur A93, C526, S242  
 ~ linéaire L129  
 sesquicircuit O49  
 seuil de déclenchement de relais R201  
 ~ de fonctionnement R302a  
 ~ de réponse R302a, T193  
 ~ de sensibilité T191  
 shunt S318  
 ~ calibré C59  
 ~ de galvanomètre G14  
 ~ magnétique M75  
 ~ non inducitif N123  
 ~ universel U104  
 shuntage B217, S327  
 siemens M296, S339  
 signal S340  
 ~ analogique A313  
 ~ apériodique A383  
 ~ carré S661  
 ~ d'accusé de réception A59
- ~ d'alarme A202, S11  
 ~ d'alarme sonore A557  
 ~ d'alerte S11  
 ~ d'entrée I169  
 ~ de réaction F57  
 ~ d'erreur B326  
 ~ de sortie O191  
 ~ de synchronisation S1063  
 ~ modulé M358  
 ~ modulé en amplitude A301  
 ~ numérique D207  
 ~ pilote P284  
 ~ rectangulaire S661  
 ~ rectifié R121  
 ~ sinusoidal S439  
 ~ visible V98  
 signalisation automatique A602  
 ~ automatique d'alarme A563  
 ~ d'alarme F41  
 ~ d'effraction B249  
 ~ de la position de l'interrupteur S1028  
 ~ des alarms F41  
 ~ des alerts F41  
 signe de polarité P364  
 simple tarif F174  
 simulateur S382, T307  
 simulation S380  
 sinusoidal S437  
 sinusoidale S384, S436  
 SI-unité S441  
 socle L13  
 ~ du stator S789  
 sodium S518  
 solénoïde S528  
 ~ à noyau plongeur S530  
 sommet de boucle d'hystéresis T252  
 sonde P569, P571, T94  
 ~ à haute tension H89, H90  
 ~ capacitive C109  
 ~ de mesure I199, M237  
 ~ de voltmètre V142  
 ~ électrique E128  
 ~ électronique E217  
 ~ inducitive I106  
 ~ thermométrique T151  
 sonnerie B94  
 sortie O191  
 ~ intermédiaire I290  
 soudage S526, W78  
 ~ à l'arc A442  
 ~ autogène A565  
 ~ bout à bout B276  
 ~ électrique E152  
 soudure W77  
 ~ chaude H115  
 ~ magnétique M13  
 ~ transversal T383  
 soufflage par huile O20  
 sufflante centrifuge C158  
 souffleur d'étincelles S577  
 source à courant (constant) C424  
 ~ chimique d'électricité C206  
 ~ d'alimentation en énergie P510  
 ~ de courant C674, P506  
 ~ de courant constant C424  
 ~ d'énergie P506, S549  
 ~ de rayonnement R20  
 ~ de signal S355  
 ~ de tension T175, V157  
 ~ de tension constante C433  
 ~ de voltage C434, T157  
 ~ d'excitation E346  
 ~ lumineuse L112  
 ~ lumineuse ponctuelle P354a  
 ~ primaire de lumière P553  
 ~ secondaire de lumière S103  
 sous-étamponnement U33a  
 ~-charge U45  
 ~-compensation U29  
 ~-étalon S108  
 ~-excitation U36  
 ~-harmonique S901, S902  
 ~-harmoniques S900  
 ~-fréquence U37  
 sous-station à redresseurs R131  
 ~ automatique A607  
 ~ auxiliaire A637  
 ~ avec personnel de service A542
- ~ de conversion C554  
 ~ de traction T303  
 ~ de transformation T338  
 ~ extérieure O177  
 ~ mobile M353  
 ~ non surveillée W116, U14a  
 sous-s-synchrone S911  
 ~-tension A205, U51  
 spectre S601  
 ~ de fréquence F285  
 ~ d'impulsion P682  
 ~ énergétique E296  
 spectrographe S602  
 spirale de chauffage S634  
 spire T461  
 ~ blindante S81  
 ~ d'un enroulement d'induit A462  
 spires de désamortissement D99  
 spot cathodique C146  
 ~ ionique I353  
 stabilisateur S680  
 ~ de fréquence F287  
 ~ de réseau électrique P517  
 ~ de tension C433, V150, V159  
 ~ de tension à atmosphère gazeuse G29  
 ~ de tension ferroésonant F78  
 stabilisation S678  
 ~ de fréquence F286  
 ~ de tension V158  
 ~ par champ magnétique M75a  
 ~ par cristal C631  
 ~ par quartz C631  
 stabilité S667  
 ~ absolue A13  
 ~ conditionnelle C395  
 ~ dynamique D476  
 ~ en glissement S468  
 ~ en phase P230  
 ~ statique S809  
 ~ transitoire T360  
 stable S684  
 standard de quartz Q50  
 starter S731  
 station S772  
 ~ automatique de génératrice A584  
 ~ centrale C154  
 ~ de commande C534  
 ~ de commutation S1024  
 ~ électrique mobile  
 statisme de régulation S610  
 stator S782  
 ~ divisé S645  
 substance amagnétique N133  
 ~ d'écran S279  
 ~ diamagnétique D139  
 ~ ferromagnétique F75  
 ~ paramagnétique P46  
 subtransitoire S913  
 suite de phases P214  
 supermodulation O260  
 superposition S937  
 ~ des défauts S906  
 ~ d'isolement L21  
 ~ d'oscillations O161  
 support P372  
 ~ d'abat-jour S254  
 ~ de câble C5  
 ~ des câbles C38  
 ~ des têtes de bobine W98  
 ~ d'isolateur I238  
 ~ d'isolateur à crochet S997  
 ~ isolant P106  
 suppression S961  
 ~ des pointes P67  
 ~ du faisceau B80  
 supraconducteur S930  
 supraconductibilité S929  
 supraconduction S929  
 supraconductivité S929  
 surcharge O250  
 ~ continue L258  
 ~ de longue durée L258  
 ~ de vent W106  
 ~ d'un accumulateur O228  
 sûreté R209  
 surexcitation O235

## SURFACE

surface d'appui S95  
 ~ de contact C470  
 ~ de refroidissement C561  
 ~ d'une spire W104  
 ~ d'un tour W104  
 ~ équipotentielle E308  
 ~ limite B161  
 ~ polaire active A78  
 surintensité de courant E333, O230  
 surmodulation O260  
 surplus d'énergie E334  
 sursaturé S939  
 surtension E335, O266  
 ~ de foudre L111  
 ~ d'impulsion P683  
 ~ externe E372  
 ~ interne I298  
 surveillance M374  
 survitesse O263  
 survolteur P421  
 survoltueur-dévolteur P421  
 susceptance S983  
 ~ inductive I114  
 susceptibilité S984  
 ~ diamagnétique D140  
 ~ diélectrique D161  
 ~ différentielle D185  
 ~ initiale I150  
 ~ magnétique M79, M91  
 ~ paramagnétique P47  
 suspension à fil F81  
 ~ bifilaire B115  
 symétrisation B27  
 synchro S1048  
 synchronocyclotron S1049  
 synchronore S1066  
 synchronisateur automatique A608  
 synchronisation S1053, S1057, T245  
 ~ approchée R35  
 ~ brute C274  
 ~ en régime moteur M389  
 ~ par lampe claire S1055  
 ~ par lampe sombre S1054  
 ~ par réductrice R216  
 ~ précise I4  
 synchroniseur automatique A608  
 synchronisme S1052  
 synchronoscope S1088  
 synchronorécepteur S1087  
 synchrotransmetteur S1089, T377  
 synthèse des réseaux électriques N56  
 système S1090  
 ~ à asservissement F214  
 ~ à commande numérique D198  
 ~ à contrôle automatique A572  
 ~ à courant continu D258  
 ~ à courants porteurs C120  
 ~ à courant triphasé T183  
 ~ à double tarif D409  
 ~ à échantillon S822  
 ~ à fréquence porteuse C120  
 ~ à haute fidélité H43  
 ~ à multiplexage en fréquence F277  
 ~ à neutre isolé I368  
 ~ à neutre mis à la terre E10  
 ~ à plusieurs conducteurs M432  
 ~ à retard D81  
 ~ à retour F58  
 ~ asservi F214  
 ~ asservi tout ou rien O60  
 ~ astatique A508  
 ~ à tension réglable A126a  
 ~ auto-adaptif S138  
 ~ autodidactique L76  
 ~ automatique A609  
 ~ binaire B130  
 ~ biphasé T486  
 ~ biphasé à trois fils T487  
 ~ bipolaire T489  
 ~ commandé C519  
 ~ d'affichage D318  
 ~ d'alarme A203  
 ~ d'amortissement D17  
 ~ d'asservissement S243  
 ~ d'automatisme asservi C253  
 ~ d'avertisseurs d'incendie F147  
 ~ de blocage L240

~ de blocage automatique A568, A588  
 ~ de calcul C386  
 ~ de commande C536  
 ~ de commande à programme P573  
 ~ de commande automatique A576  
 ~ de communication à fréquence porteuse C120  
 ~ de compoudage C380  
 ~ de concentration F210  
 ~ de coordonnées C563  
 ~ de courant alternatif A248  
 ~ de distribution en parallèle P43  
 ~ de mesure M240  
 ~ d'énergie électrique E127  
 ~ de protection P611  
 ~ de quadripôle F237, Q30  
 ~ de refroidissement C562  
 ~ de refroidissement par l'air A166  
 ~ de régulation à double O58  
 ~ de répartition D355  
 ~ de résonance R297  
 ~ de retroaction F58  
 ~ des tensions V161  
 ~ de téleconduite S943  
 ~ de télémétrie T34  
 ~ de traitement des données D22  
 ~ d'excitation F114  
 ~ d'excitation rapide H67  
 ~ d'impulsions codées P640  
 ~ d'information I136  
 ~ diphasé T486  
 ~ direct P436  
 ~ d'ordinateurs C386  
 ~ échantillonné S21  
 ~ électromagnétique E200  
 ~ électrostatisque E246  
 ~ énergétique P515  
 ~ énergétique interconnecté P487  
 ~ équilibre B24  
 ~ homopolaire Z38  
 ~ impulsions-temps T234  
 ~ intégrateur I254  
 ~ inverse N40  
 ~ isolé I368, I369  
 ~ Léonard W9  
 ~ linéaire L142  
 ~ magnétique M81  
 ~ multifilaire M432  
 ~ multiplex à division du temps T216a  
 ~ multivoie M414  
 ~ non linéaire N129  
 ~ oscillant O150a  
 ~ polyphasé P402  
 ~ réglé C516  
 ~ semi-automatique S179  
 ~ symétrique B24  
 ~ triphasé T183

**T**

tableau de décision D50  
 ~ d'essai T93  
 ~ vibrante V90  
 tableau B154  
 ~ annonciateur I64  
 ~ à schéma mosaïque M380  
 ~ commutateur S1005  
 ~ de commande C496  
 ~ de commande distributeur D339  
 ~ de commutation C332  
 ~ de dispatching W4  
 ~ de dispatching dynamique A344  
 ~ de distribution P514, S1005  
 ~ de distribution à fusibles D350  
 ~ de distribution de ligne L147  
 ~ de fusibles F317  
 ~ d'instruments I198  
 ~ distributeur D339  
 ~ divisionnaire P514  
 ~ indicateur I64  
 tablette R4

tache cathodique C146  
 tachogénérateur S623  
 ~ asynchrone I107  
 ~ tambour de câble C16  
 ~ magnétique M31  
 ~ tapis isolant I212  
 tarif binome D403  
 ~ de jour D26  
 ~ d'électricité E288  
 ~ de nuit N77  
 ~ de pointe P93  
 ~ d'heures creuses O9  
 ~ électrique E288  
 ~ forfaitaire B247  
 ~ horaire T231  
 ~ mixte à deux tranches D403  
 ~ pour usages multiples A211  
 ~ réduit R139  
 taux R58  
 ~ de défaillances F5, F10, F40  
 ~ de dépassement T350  
 ~ de distorsion D332  
 ~ d'émission secondaire S101  
 ~ de modulation P115  
 ~ de réaction F55  
 ~ d'onde progressive T392  
 ~ d'onde stationnaire S716  
 ~ d'ondulation R365, R368  
 ~ du shuntage S331  
 té T26  
 technique de commande automatique A575, C507  
 ~ des microcircuits M307  
 ~ d'illumination L92  
 ~ d'impulsions P684  
 télécommande R221, S940, T28  
 télécommunication T27  
 téléconduite T42  
 télécouplage R228, T42  
 télécérenement T42  
 télédéiction R222  
 télainterruption I315  
 télémétrie R224  
 télémesures T33  
 télésignalisation T32  
 télémètre T44  
 télémétre T45  
 tellurohmètre E33  
 température ambiante A266, E302  
 ~ d'amollissement S520  
 ~ de filament F124  
 ~ de fonctionnement O128  
 ~ de l'air ambiant A266  
 ~ de l'air réfrigérant C559  
 ~ de l'équilibre S811  
 ~ de soudage S527  
 ~ de surchauffage S933  
 ~ stabilisée S811  
 temporisation D86, L4, T211, T245  
 temps d'accélération A32  
 ~ d'accélération nominal N111  
 ~ d'action par intégration I243  
 ~ d'arrêt D420  
 ~ de coupure I310, T463  
 ~ de coupure sur court-circuit C237  
 ~ de déplacement du contact de travail M160  
 ~ de descente F13  
 ~ de descente d'impulsion P642  
 ~ de désignation D75  
 ~ de fermeture C264  
 ~ de fonctionnement O130  
 ~ de fonctionnement du contact à fermeture M159  
 ~ de machine C387  
 ~ de mise au repos du contact de travail M160  
 ~ de montée B243, R371  
 ~ de pause D37  
 ~ de pause de refermeture automatique R98  
 ~ de montée d'une impulsion P674  
 ~ d'enclenchement T464  
 ~ de ralentissement par inertie R430

## TRANSFORMATEUR

- temps de réenclenchement R98  
 ~ de relâchement R208  
 ~ de réponse R303, S250  
 ~ de rétablissement T232  
 ~ de retour D439, R238  
 ~ de rupture O86  
 ~ de transition T352  
 ~ d'ionisation I348  
 ~ mort D37  
 ~ moyen entre défaillances M212  
 ~ par dérivation D117  
 teneur en harmoniques H19  
 tension T67, V104  
 ~ accélétratice A25  
 ~ active A83  
 ~ admissible A214  
 ~ à l'arc W80  
 ~ à la terre V163  
 ~ alternative A256  
 ~ alternative de fonctionnement O98  
 ~ anodique A359  
 ~ appliquée A401, I40  
 ~ assignée  
 ~ aux bagues R360  
 ~ aux bornes T84, V107  
 ~ aux électrodes E166  
 ~ à vide N110  
 compensatrice C360  
 ~ composée L173  
 ~ constante C432, E166  
 ~ critique C626, C684  
 ~ d'accélération A25  
 ~ d'accumulateurs A53  
 ~ d'alimentation S957  
 ~ d'allumage F150, S752  
 ~ d'arc A438, A441, P77  
 ~ d'avalanche A649  
 ~ de balayage T207  
 ~ de batterie B75  
 ~ de charge C200  
 ~ de chauffage F126  
 ~ de choc I45, V160a  
 ~ de choc progressive V160a  
 ~ de claquage B195  
 ~ de compensation C360  
 ~ de contact C471  
 ~ de commande C539  
 ~ de condensateur C101  
 ~ de contournement à sec D450  
 ~ de contournement sous pluie W86  
 ~ de couronne C584  
 ~ de court-circuit S307  
 ~ de crête C150, P103  
 ~ de déviation D66  
 ~ de dispersion L72  
 ~ de fonctionnement O132, W143  
 ~ de harmoniques supérieurs H42  
 ~ d'électrode E166  
 ~ de ligne L173  
 ~ de mesure M216  
 ~ d'emploi D124  
 ~ de nœud N83  
 ~ d'entrée I174  
 ~ de pas S838  
 ~ de phase P236, V164  
 ~ de plaque A359  
 ~ de pointe C150  
 ~ de pointe inverse P88  
 ~ de polarisation B108  
 ~ de référence R151  
 ~ de régime V145  
 ~ de réglage A133  
 ~ de régulation A133  
 ~ de rétablissement R116  
 ~ de saturation S45  
 ~ des auxiliaires de centrale S778  
 ~ de secteur M142  
 ~ de séquence négative N32, N41  
 ~ de séquence positive P437  
 ~ de seuil T194  
 ~ de seuil de décharge D289  
 ~ de signal S358  
 ~ de sortie O127  
 ~ de soudage W80  
 ~ d'étincelles S588  
 ~ d'excitation F166  
 ~ d'excitation d'alternateur A260
- ~ d'ionisation I349  
 ~ disruptive B195, D322  
 ~ d'ondulation R369  
 ~ du réseau M142  
 ~ électrique E149  
 ~ en dents de scie T264  
 ~ en étoile P236  
 ~ étoilée V164, Y6  
 ~ instantanée I192  
 ~ inverse I329, N32, R330  
 ~ magnétique M60  
 ~ maximum M199  
 ~ minimale M336  
 ~ nominale R51, V145  
 ~ nominale de court-circuit I33  
 ~ par rapport à la terre V163  
 ~ phase-neutre Y6  
 ~ phase-terre L169  
 ~ primaire P558  
 ~ pulsée P630  
 ~ réduite R140, U51  
 ~ résiduelle R252  
 ~ secondaire S109  
 ~ simple P236  
 ~ subtransitoire transversale Q16  
 ~ supérieure U123  
 ~ tenue à fréquence industrielle P485  
 ~ transitoire transversale Q22  
 ~ terre E1, G94  
 ~ intermittente I286  
 test T90  
 ~ d'huile O45  
 ~ d'isolation I229  
 ~ entre lames du collecteur B54  
 testeur T94  
 ~ de poche P341  
 ~ de vieillissement A153  
 tête de bobinage frontal E278  
 ~ de bobine E283, W97  
 ~ de câble C25, S92, T85  
 ~ de câble sèche D447  
 ~ de lecture P267, P322  
 ~ de ligne T83  
 ~ magnétique M45  
 ~ magnétique d'effacement M35  
 ~ magnétique de lecture M63  
 ~ magnétique d'enregistrement M62  
 théorème de réciprocité R97  
 ~ de réglage automatique C537  
 ~ des circuits N50  
 ~ des oscillations T106  
 ~ électromagnétique E201  
 thermalloy F45  
 thermistance T131  
 thermoj|batterie T150, T154  
 ~ convertisseur T110, T140,  
 thermocouple à vide V9  
 ~ différentiel D186  
 thermol|électricité T114, T144  
 ~ élément T133, T138, T147  
 ~ galvanomètre T148  
 ~ générateur T155  
 ~ plongeur I23  
 ~ régulateur T56  
 ~ relais T126  
 ~ stabilité H33  
 thorium T165  
 thyatron T197  
 ~ à cathode froide G74  
 thyristor T198  
 tige B48  
 ~ de mise à la terre G108  
 ~ de paratonnerre L108  
 ~ isolante S840  
 tiges d'induit A447  
 tirant A318  
 tiroir P332  
 ~ enfichable R4  
 tôle à transformateur T337  
 ~ d'acier S265  
 ~ d'induit A465  
 ~ électrique S691  
 ~ étamée T251  
 tolérance T255  
 ~ de réglage A135  
 tôles de noyau S692  
 ~ du noyau d'induit A453
- ~ estampées d'induit A472  
 toron de câble S864  
 torsadage T477  
 torsade T478  
 ~ en paires P13  
 touche K2  
 ~ de mesure V142  
 tourillon J11  
 tourne-disques E132  
 tramage des signaux S357  
 tracé P323  
 ~ de câble C40  
 traceur de courbes P324  
 traction électrique E150  
 traducteur C551  
 ~ actif A82  
 ~ analogique A316  
 train d'impulsions P675, P686,  
 T308  
 ~ électrique E151  
 trainage R243  
 ~ magnétique M5  
 trait du cadran S56  
 trajectoire de l'éclair L104  
 ~ de phase P208  
 trajet d'armature A473  
 ~ d'éclair L98  
 ~ de contournement A434  
 ~ de signal S353  
 ~ du courant C661  
 frame de balayage S65  
 tranchée de câble C53, T426  
 transducteur C551, P265, P268,  
 T309, T311  
 ~ actif A82  
 ~ de mesure M241  
 ~ de puissance P518  
 ~ de température T66  
 ~ électromécanique E207  
 ~ électronique-optique E228  
 ~ magnétique 731  
 ~ magnéto-électrique M403  
 transfert P64  
 ~ à courant alternatif A250  
 ~ à courant continu D26!  
 ~ d'énergie à courant alternatif A250  
 ~ d'énergie à courant continu D261  
 ~ d'énergie électrique P522  
 transformateur T325  
 ~ abaisseur S826  
 ~ à basse tension L333  
 ~ à cascade C130  
 ~ à cinq colonnes F155  
 ~ à colonnes C679  
 ~ à double enroulements D417  
 ~ à gradins T17  
 ~ à haute tension H96  
 ~ à isolement sec D451  
 ~ à l'air A163, A196  
 ~ à noyau C579  
 ~ à noyau de fer I359  
 ~ à noyau ouvert O76  
 ~ à plusieurs enroulements M452  
 ~ à poteaux P395  
 ~ à prises T17  
 ~ à refroidissement naturel S146  
 ~ à refroidissement par huile O25  
 ~ à refroidissement par l'air soufflé A157  
 ~ à refroidissement par l'eau W14  
 ~ à sec A196  
 ~ à tenue à la foudre L106  
 ~ à trois colonnes T169  
 ~ à trois enroulements T190,  
 T411  
 ~ à un conducteur S432  
 ~ auxiliaire A642  
 ~ avec commutation de prises pour manœuvre en charge O55  
 ~ cuirassé S269  
 ~ d'adaptation M196  
 ~ d'alimentation F64, M141, S956  
 ~ d'auxiliaires H130  
 ~ de chauffage F125  
 ~ de couplage C609  
 ~ de courant C676  
 ~ de crête P87

# TRANSFORMATEUR

- transformateur de distribution D356  
 ~ de four électrique F135  
 ~ de grande puissance H62  
 ~ de ligne L171  
 ~ de mesure I204  
 ~ de mesure compensé P175  
 ~ de mesure de traversée B263  
 ~ d'entrée I172  
 ~ déphasage P224  
 ~ de puissance P520  
 ~ de réserve S712  
 ~ de séparation I373  
 ~ de sonnerie B97  
 ~ de sortie O215  
 ~ de soudage W83  
 ~ d'essai T95a, T103  
 ~ des services auxiliaires H130  
 ~ de tension continue D260  
 ~ de traversée B263  
 ~ différentiel D188  
 ~ d'impulsions P688  
 ~ d'intensité C676  
 ~ d'intensité à barre B257  
 ~ d'intensité à primaire unifi-  
 laire S432  
 ~ Électronique-optique E228  
 ~ élévateur S837  
 ~ en barres B55  
 ~ en cascade C130  
 ~ idéal 15  
 ~ immergé dans l'huile O45a  
 ~ mobile M354  
 ~ monophasé S422  
 ~ polyphasé P403  
 ~ refroidi par l'air A163  
 ~ réglable A124  
 ~ sans noyau A170  
 ~ saturable S30  
 ~ sec A183, D451  
 ~ stabilisateur A367  
 ~ sur potneau P395  
 ~ survoltéur B160  
 ~ toroïdal T270  
 ~ toroïdal de mesure T269  
 ~ triphasé T184  
 ~ variable V44  
 transformateur-étalon de courant S697  
 ~ de mesure S700  
 ~ de tension S702  
 transformation T323  
 ~ de Fourier F234  
 ~ de Laplace L19  
 ~ d'énergie E298  
 ~ de phases P234  
 ~ d'impulsions P668  
 ~ étoile-triangle S754  
 ~ inverse I328  
 ~ triangle-étoile D93  
 transistor à contact ponctuel P345  
 ~ à contact ponctuel et à jonction P354  
 ~ de puissance P521  
 ~ ponctuel P345  
 transition P64, T366  
 transitoire T343  
 transmetteur de mesure T376  
 ~ de position P417  
 ~ de position angulaire A334  
 ~ potentiométrique P455  
 transmission de chaleur H34  
 ~ de circuit avancé A362a  
 ~ d'énergie électrique P522  
 ~ isomorphe T317  
 transmittance isochrone en chaîne ouverte O89  
 transpondeur T378  
 transport d'énergie électrique P522  
 transposition T379  
 travail continu C488  
 travaux d'installation E67  
 traverse C627  
 traversée L42a, L49  
 ~ aérienne O242  
 ~ à huile O32  
 ~ isolée L42a, L49, B262  
 ~ murale W3
- trempe par haute fréquence I99  
 tressage B169  
 tribo-électricité F293, T396  
 triplement de tension V165  
 tripleur de fréquence F290  
 troisième harmonique T160  
 trolley à perche T420  
 tronçon de ligne L165  
 trou d'homme M169  
 tube P292, V20  
 ~ à décharge lumineuse D290  
 ~ à gaz G22  
 ~ à gaz lumineux G20  
 ~ à rayons X X4  
 ~ au néon N44  
 ~ à vide V10  
 cathodique C144  
 ~ de champ de force T435  
 ~ de diode D215  
 ~ électronique V10, V20  
 ~ fluorescent S1032  
 ~ image P272  
 ~ ionique G36  
 photomultiplicateur P257  
 redresseur R132  
 redresseur à gaz G27  
 redresseur à vapeur de mercu-  
 re M264  
 stabilisateur à gaz S683  
 stabilovolt S683  
 ~ unité U100  
 ~ -gaine pour câbles C413  
 tungstène T447  
 ~ thorac T164  
 tunnel des câbles C23  
 turbo-alternateur T458  
 turbogénérateur T459  
 tuyau P292  
 ~ d'huile O30
- U**
- U.H.T. U4  
 ultra-haute tension U4  
 ultrason U6  
 ultraviolet U9  
 unipolaire A95, M377, S425, U81  
 unité U84  
 ~ absolue électromagnétique A142  
 ~ absolue electrostatique A149  
 ~ de charge C190  
 ~ de commande C538, R147  
 ~ électromagnétique E204  
 ~ électrostatique E247  
 ~ enfichable P332  
 ~ redresseuse R133  
 unités dérivées D121  
 ~ fondamentales F314  
 univibrateur U105  
 usager U126  
 usinage électro-érosif E91a  
 usine P303  
 ~ centrale thermique T123  
 ~ de base B58  
 ~ électrique G47  
 ~ électrique au mazout O36  
 ~ électrique marémotrice T201  
 ~ génératrice G47, P496  
 ~ géothermique G59  
 ~ hydro-électrique à haute pres-  
 ~ sion H55  
 ~ solaire S524  
 usure W69  
 utilisateur U126  
 utilisation d'énergie électrique U129
- V**
- valeur de commutation S1027  
 ~ de consigne S252, S600  
 ~ de crête C616, P76, P100
- ~ de crête à crête P99  
 ~ de la capacité V16  
 ~ de la self-induction V18  
 ~ de l'échelle V17  
 ~ de référence R150  
 ~ de remise R239  
 ~ de seuil T193  
 ~ d'intensité C658  
 ~ effective E50  
 ~ instantanée I191, M370  
 ~ mesurée M215  
 ~ minimum M341  
 ~ momentanée M370  
 ~ moyenne A656, M213  
 ~ moyenne de courant A650  
 ~ moyenne de tension A657  
 ~ moyenne quadratique M211,  
 R383  
 ~ nominale R50  
 ~ permanente F142  
 ~ prescrite D126  
 ~ réelle E50  
 ~ spécifiée S600  
 valeur-seuil L126, T193  
 valeurs nominales R57  
 valise de mesure M275  
 vallée V15  
 valve électronique unidirection-  
 nelle V20  
 ~ réglable C520  
 ~ unidirectionnelle V20  
 var V28, V173  
 variable V29, V30  
 ~ commandée C521  
 ~ d'entrée I173  
 ~ de sortie O216  
 variance de déviation de tension V48  
 variateur de lumière D209  
 variation absolue de la vitesse de rotation A12  
 ~ angulaire A341  
 ~ d'amplitude M116  
 ~ de position des balais B231  
 ~ de tension V166  
 ~ de vitesse par changement du nombre de pôles P376  
 ~ progressive S515  
 ~ propre de tension I141  
 ~ sans paliers S515  
 ~ totale T287  
 variomètre V50  
 varistor V51  
 varomètre R80, V52  
 vecteur V61  
 ~ axial A667  
 ~ de champ F115  
 ~ de courant C677  
 ~ de flux d'énergie E292  
 ~ de glissement S469  
 ~ de Poynting P526  
 ~ de puissance P525  
 ~ d'espace S561  
 ~ de tension V141  
 ~ d'onde W60  
 ~ du champ électrique E96  
 ~ du champ magnétique M85  
 ~ fondamental B60  
 ~ inverse R327  
 ~ nul Z42  
 ~ propre E56  
 ~ résultant R308  
 ~ tournant R397  
 ~ unité U101  
 ~ zéro Z42  
 vectometre V65  
 véhicule électrique E121  
 ventilateur B152  
 ~ à palettes M410, P9  
 ~ aspirateur E353, S919  
 ~ axial A662  
 ~ de plafond A554  
 ~ multiple M410  
 ventilation V73  
 ~ artificielle A496  
 ~ axiale A663  
 ventre C555

## ZONE

vérification C203, I181  
 ~ de stabilité S677  
 vernis V53  
 ~ isolant I219  
 verrouillage I279, L238  
 ~ automatique A590  
 ~ électrique E69  
 ~ mécanique M245  
 vibrateur électrique E251  
 vibration des conducteurs C411  
 ~ des contacts C439  
 ~ de torsion T282  
 vibromètre V87  
 vide V1  
 vidéofréquence V95  
 vieillissement A151  
 ~ de borne C229  
 ~ de réglage A132  
 ~ de remise à zéro Z2  
 ~ magnétique M6  
 viscosité V96  
 ~ magnétique M86  
 visible V97  
 vitesse S605, V69  
 ~ angulaire A342  
 ~ à réglage continu A122  
 ~ à vide N108  
 ~ constante C431  
 ~ critique d'amorçage C619  
 ~ d'accroissement de tension R56  
 ~ de balayage S66  
 ~ de charge R52  
 ~ de décharge D291, R53, S614  
 ~ d'emballage R425  
 ~ de moteur à pleine excitation F302  
 ~ d'enregistrement R105  
 ~ de phase P235  
 ~ de propagation V70  
 ~ de propagation d'impulsions P689  
 ~ de réaction S615  
 ~ de recombinaison R102  
 ~ de régime O126  
 ~ de réglage C532  
 ~ de réponse C267  
 ~ de rétablissement de la tension V148  
 ~ dérivée en fréquence porteuse

C123  
 ~ de rotation R396  
 ~ de rotation critique C625  
 ~ de télécommunication C327  
 ~ de transmission T369  
 ~ de travail W141  
 ~ du courant C661  
 ~ du moteur M387  
 ~ périphérique P132  
 ~ réduite U50  
 ~ synchrone S1085  
 ~ téléphonique T37  
 voilage B271  
 voilement B271  
 volant F201  
 volt V103  
 voltage V104  
 ~ efficace A83  
 voltampère V170  
 voltampère-heuremètre V172  
 voltampèremètre U76, V169  
 voltmètre V175  
 ~ à calibres multiples M446  
 ~ à deux champs de mesure D401  
 ~ à feu mobile M408  
 ~ à fil chaud H123  
 ~ à intégration I253  
 ~ astatique A509  
 ~ de comparaison N156  
 ~ de crête C617, P105  
 ~ de creux Z43  
 ~ de diode D216  
 ~ de mesure à action indirecte N156  
 ~ de précision P533  
 ~ de tableau P19  
 ~ différentiel D190  
 ~ digital D208  
 ~ électrodynamique E173  
 ~ électronique É224  
 ~ électrostatique E248, S771  
 ~ enregistreur R112  
 ~ ferrodynamique I360  
 ~ ferromagnétique M408  
 ~ magnéto-électrique M404  
 ~ pour courant alternatif A253  
 ~ sélectif S134  
 voltmètre-étalon S708  
 volume L291

voyant lumineux I62, V100

## W

watt W26  
 watt-heure W31  
 watt-heure-mètre A73  
 wattmètre P495, W40  
 ~ à induction I108  
 ~ à miroir R156  
 ~ astatique A510  
 ~ de puissance de sortie O209  
 ~ de tableau P20  
 ~ électrodynamique D478  
 ~ enregistreur R113  
 ~ ferrodynamique F72  
 ~ polyphasé P404  
 ~ portatif P413  
 ~ thermique H124, T127  
 watt-seconde W41  
 weber W73  
 wobulation W136  
 ~ de fréquence F289, W136

## Z

zéromètre N159  
 zéro-organe N158  
 zone Z47  
 ~ active A86  
 ~ d'accord T455  
 ~ d'arc A444  
 ~ de commutation C331  
 ~ de percement B192  
 ~ de saturation S34  
 ~ des dents T266  
 ~ de synchronisation S1056  
 ~ d'insensibilité D29, R171  
 ~ inactive de réglage N70  
 ~ passante des fréquences P65  
 ~ protégée P586  
 ~ sans étincelles B147, S583a

NEDERLANDS

## A

- aandrijf||elektromagneet** D434  
 ~motor D433  
**aandrijving** D432  
 ~ met instelbare frequentie A118  
 ~ met twee snelheden D400, T492  
 ~ met vaste koppeling S535  
**aandrijvingsregeling** D432  
**aangelegde spanning** A401, I40  
**aangepaste belasting** M191  
**aangesloten belasting** S946  
**aangrenzende spoel** A110  
**aankleven** S89  
**aankleving** S841  
**aanloop** B185, S735  
 ~ door autotransformator met stroomonderbreking O95  
 ~ door rotorweerstanden R411  
 ~ door serigeschakelde aanloop-motor S214  
 ~ door wikkelsingdeel P63  
 ~ met aanzetweerstand R274  
 ~ met onderspanning P60  
 ~ met stroomafhankelijke tijds-vertraging T210  
 ~ met voorshakelsmoerspoel R82  
 ~ over statorweerstand S792  
**aanloop||condensator** S736  
**elektrode** S740  
 ~koppel A26, B187, L237, S751  
**moment** A26, L237, S751  
 ~proef S749  
**schakelaar** C457, S1031  
**smoerspoel** R67, S746  
**spaartransformator** A625a  
**stroom** B186, S737  
**stroomrelais** O232  
**tijd** S750  
**vermogen** S745  
**aanloop** A27  
 ~ op spaartransformator A626  
**aanpassing** A44, A99, M192, P7  
**aanpassings||keten** M193  
**transformator** M196  
**vierpool** M194  
**weerstand** M195  
**aanrakingsveilige schakelaar** A210  
**aansluiting** C417  
**aansluitingspunt** P355  
**aansluiting||kabel** S894  
**klem** T72  
**punt** C420  
**aansprek||drempel** T193, R302a  
**snellheid** S615  
**stroom** O107  
**tijd** R303  
**aantrekking** A555  
**aantrekkringskracht** A556  
 ~ in de spleet A181  
**aan-uit||bedrijf** O57  
**-regeling** B46, T487a  
**-regelsysteem** O58  
**-schakelaar** O60a  
**-schakelycclus** O59  
**-servosysteem** O60  
**-werkung** O56  
**aanvangsovergangsstroom** van de stator S915  
**aanwijs||bord** I64  
**inrichting** D316  
**paneel** I64  
**aanwijzend meetinstrument** I61  
**aanwijzer** A350a, I62  
**aanwijserschaal** D317  
**aanwijzing** R84  
**aanzet||element** S741  
**motor** S744  
**schakelaar** S748  
**stroomfactor** S738  
**aanzetter** S731  
 ~ met pooloverschakeling P377  
**aanzetting** op afstand R226  
**aanzet||toestel** S739  
**tijd** S750  
**weerstand** R340, S734  
**wikkeling** S753  
**aard||aansluiting** G112  
**capaciteit** C75  
**aarde** E1, G94  
 «aarde»-bus E23  
**aard||elektrode** E11  
**fout** G103  
**aarding** E5, E17a  
 ~ door lichtboog A425  
 ~ over een weerstand R265  
**aardings||contact** E20  
**klem** E3  
**leiding** G99  
**rail** E2, E18, G95  
**schakelaar** E22, G111  
**smoerspoel** E21  
**staaf** E2, E34, G108  
**weerstand** E32, N66  
**weerstandsometer** E33  
**zadelklem** G98  
**aard||klem** E3, E35  
**leiding** E4, G99  
**lekaanwijzer** E7, L65  
**lekdetector** E7  
**lekstroomb** E6, E24  
**magnetsch** veld E25  
**magnetisme** E26  
**plaat** E28  
**potentiaal** E29  
**sluiting** E14  
**aardsluitings||aanwijzer** G100  
**stroom** S995  
**vereffeningsspoelen** G102  
**aard||stroom** E6  
**verbinding** E5  
**abrupte verandering** A1  
**absoluut afname** van het toerental A10  
 ~ diëlektrische constante P145  
 ~ elektromagnetische eenheid A142  
 ~ elektrostatische eenheid A149  
**fout** A4  
**meetfout** A5  
**meting** A6  
**permeabiliteit** A7  
**potentiaal** A8  
**slip** A9  
**stabiliteit** A13  
**toename** van het toerental A11  
**verandering** van het toerental A12  
**absoluut overdrachtsniveau** A15  
**absorberend diëlektricum** A21  
**absorptie** A17  
**absorptie||coëfficiënt** A18  
**stroom** A19  
**accelerometer** A34  
**accessoires** A40  
**accu||auto** B68  
**bak** B69  
**batterij** A46, S846  
**capaciteit** in Ah A277  
**kamer** B72  
**klem** B66  
**lading** B64  
**accumulator||batterij** A46  
**cel** A47  
**accumulatoren||aandrijving** A50, B67  
**kamer** B72  
**accumulator||gelijkrichter** A52  
**ontladig** A49  
**plaat** A51  
**spanning** A53  
**accul||plaat** B70  
**plaattok** P315  
**rek** B71  
**wagen** S847  
**achterlagerschild** R90  
**actief aandeel** A69  
**elektrisch netwerk** A71  
**element** A72  
**netwerk** A68  
**vermogen** A79, R88  
**wisselvermogen** I265  
**actieve ankerverliezen** A460  
**belasting** A77  
**geleiders** A85  
**kring** A71  
**lengte van rekmeetstrook** A75  
**omzetter** A82  
**schakeling** A68  
**spanning** A83  
**stroom** A70  
**tweepool** A76  
**vierpool** A81  
**weerstand** R253  
**zone** A86  
**acyclisch** A95  
**adapter** A98, P326  
**additionele verliezen** S873  
**ader** C572  
**aderpaar** P12  
**additieve menging** A106  
**omzetting** A106  
**additionele fout** C364  
**admittantie** A137, C366  
**admittantiematrix** A138  
**adsorptie** A139  
**afbordingssysteem** D318  
**aibreking** A2  
**aibuij||elektrode** D64  
**gevoeligheid** D70  
**aibuing** D68  
**aibuingstelsel** D67  
**aibuij||juk** D67  
**magneet** D69  
**plaat** D65  
**spanning** D66  
**spoel** D63  
**afdichting** S84  
**afgegeven vermogen** W43  
**afgeleide** D114  
 ~ eenheden D121  
**afgeschermd draad** S78, S275  
**elektromagneet** S273  
**kabel** S77, S271  
**spoel** S272  
**afgesloten boog** E270  
**afgeveerde holle** as Q62

## ASYNCHRONE

- afgewerkte olie R153  
 afhaspelen U120  
 afhecht||isolator P623, S858, **T77**  
 ~klem T76  
 afisoleren S884  
 afleiding per lengte-eenheid L74  
 aflezing R84  
 aflopende borstelkant T305  
 ~ terugkoppeling T347  
 afnemer U126  
 afrastrering met schrikdraad E92  
 afrekening B118  
 afscherml||coëfficiënt S80  
 ~effect S277  
 afschermende werking S277  
 afschermhuis S276  
 afscherming S79, S270  
 afschermingsmateriaal S279  
 afscherm||kap S276  
 ~wikkeling S280  
 ~winding S81  
 afschuining van de pooloppervlakte P382  
 afslagoscillator B150  
 afsluiting S84, S89  
 afsluittweerstand L220  
 afsnijhoek C681  
 afspan||binding D34  
 ~isolatierol S855  
 ~isolator A321, S858  
 ~ketting D33, T69  
 ~mast G117  
 ~steun S800  
 afspoelen U120  
 afstand tussen contacten T393  
 ~ tussen polen C234  
 ~ van aarde C236  
 afstands||aanwijzing R222  
 ~afstemming D328  
 ~besturing R221, S940, T28  
 ~besturingsrichting T29  
 ~beveiliging D326  
 ~beveiligingsrelais D327  
 ~meting R224  
 ~vermogenmeter T45  
 ~voltmeter T44  
 afstelpunt W139  
 afstem||bereik T455  
 ~condensator T449  
 ~element T451  
 ~frequentie T453  
 ~indicator T454  
 afstemming A134  
 ~ met afstandsbediening D328  
 afstemsnoer T450  
 afstotingskracht R231  
 aftak||condensator T15  
 ~doos B178  
 aftakking B176, T8, T18  
 aftakkings||loos U118  
 ~vrij U118  
 aftak||leiding B180, D32  
 ~lijn S893  
 ~mof T26  
 ~omschakelaar T9  
 ~punt B181  
 ~rail B177  
 ~regeling onder belasting L227  
 ~stroom D120  
 ~transformator T17  
 ~trap T20  
 ~weerstand T16  
 aftastcyclus S23  
 aftaster S22, S62  
 aftast||frequentie S64, S999  
 ~generator S1000  
 aftasting S60, S998  
 ~ met veranderlijke snelheid V42  
 aftast||methode S61  
 ~patroon S65  
 ~raster S65  
 ~regelingssysteem S21  
 ~snelheid S66  
 ~waarden S20  
 ~werkwijze S61  
 afval B238, R203  
 afvalstroom D438, O137, **R204**  
 afvaltijd D439, R208  
 ~ van een arbeidscontact M160
- ~ van een maakcontact M160  
 ~afvlak||capaciteit S506  
 ~condensator S505  
 ~filter S512  
 ~afvlakking P7, S504  
 ~afvlakkingssfactor S511  
 ~afvlak||schakeling S508  
 ~smoerspoel S507  
 ~weerstand S513  
 ~zeef R366  
 ~vank van de belasting D440, L203  
 ~afwikkelmachine U23  
 ~afwijking D300, O11  
 ~afzonderlijke aandrijving I59, S399a  
 ~bekrachtiger S203  
 ~afzuigventilator E353, S919  
 ~aggrogeaat U84  
 ~Ah-meter A278  
 ~akkumulator A45  
 ~akoestisch alarm(signaal) A557  
 ~akoestische impedantie A61  
 ~trilling A62  
 ~alarmeringssysteem A203  
 ~alarm||relais A201  
 ~signaal A202  
 ~smeltveiligheid A198  
 ~afanumerieke aanwijzer C172  
 ~algehele revisie O237  
 ~aluminium||draad A264  
 ~folie A261  
 ~mantel A262  
 ~ambermica A265  
 ~ampère A272  
 ~ampèremeter A267  
 ~ met ijzerkerne I357  
 ~ampèrell-regel C580  
 ~seconde A281  
 ~staven A273  
 ~uur A276  
 ~uurrmetre A278  
 ~windingen A283  
 ~amplidyne A284  
 ~amplitude A292  
 ~ van gedempte trillingen A305  
 ~ van gedwongen trillingen A306  
 ~ van harmonische trillingen A308  
 ~ van het signaal A303  
 ~ van vrije trillingen A307  
 ~amplitude||analysator P656  
 ~correctie A294  
 ~discriminator A295  
 ~fase... G5  
 ~fasekarakteristiek A311  
 ~frequentie... G3  
 ~gemoduleerde golf A301  
 ~lineairiteit L136  
 ~modulatie A302  
 ~amplituden-optelschakeling A293  
 ~amplitude||permeabiliteit A310  
 ~tijd-omzetter A312  
 ~versterker A299  
 ~vervorming A296, A549  
 ~analoog||digitaalomzetter A315  
 ~digitaal uitrusting H135  
 ~omzetter A316  
 ~analoog signaal A313  
 ~vermenigvuldiger A314  
 analyse van overgangsverschijnsel T344  
 anderhalfschakeling O49  
 anion A345, N27  
 anisotroop diëlektricum A346  
 anker A318, A445  
 ~ met niet-uitspringende polen N142  
 ~ met staafwikkeling B48a  
 ~ met uitspringende polen R7  
 ~ van een elektromagneet A464  
 ankerjas A470  
 ~bandage A446  
 ~bus A471  
 ~diameter A455  
 ~dwarsveld Q5  
 ~eindplaat A457
- ~gang A473  
 ~gleufwijken A461  
 ~inductie A459  
 ~isolator A321  
 ~kern A452  
 ~kernbladen A453  
 ~klem A320  
 ~kring A448  
 ~lekreactantie A466  
 ~mast A322  
 ~plaat A465  
 ~reactie A467  
 ~reactiehoek P463  
 ~reactieveld A468  
 ~schoen A319  
 ~spanningsregeling A450  
 ~spoel A449  
 ~staven A447  
 ~ster A471, F108, S625  
 ~stroom A454  
 ~tand A474  
 ~veld A458, R409  
 ~wikkeling A462, A475  
 ~wikkellingsdeling U91  
 ~wikkellingsweerstand A469  
 ~anode A352, P313  
 ~anode||brandvlek A358  
 ~glimlicht A357  
 ~karakteristiek P314  
 ~keten A353  
 ~spanning A359  
 ~spanningsvermindering A356  
 ~stroom A355  
 ~uitschakelaar A354  
 anti||coïncidentieschakeling A363  
 ~ferromagnetisch materiaal A364  
 ~terromagnetisme A365  
 ~katode T22  
 ~magnetisch scherm A368  
 ~parallelschakeling A369  
 ~resonantie A372  
 ~resonantiekring A373  
 antwoord||signaal R301  
 ~tijd R303  
 ~zender T378  
 aperiodisch A375  
 ~bedrijf A378  
 ~signaal A383  
 ~verloop A382  
 aperiodische component A377  
 ~demping A379  
 ~galvanometer A380  
 ~kring A376  
 ~onstabilité A381  
 ~tijdsconstante A384  
 apertuur A385  
 arbeids||cyclus D465, O108  
 ~factor P480  
 ~slip O125  
 ~speling R428  
 ~voorwaardenplanning O103  
 argentaarn N76  
 armatuur met lamp L339  
 ~ met lantaarn L339  
 armatuurreactie I326  
 armco-ijzer A476  
 asbestos A497  
 asbestos||band A501  
 ~isolatie A499  
 ~papier A500  
 ~vezel A198  
 asenkruis R146  
 astap J11  
 astasie van de n-de orde A511  
 astatisch A503  
 astatisme Z18  
 asymmetrisch bedrijf U18  
 asymmetrische belasting U19  
 ~ geleidbaarheid A513  
 ~ keten A512  
 ~ kortsleutling U21  
 ~ multivibrator A514  
 ~ schakeling A512  
 asynchrone aanloop A533  
 ~bekrachtiging A524  
 ~digitaalengang A523  
 ~generator A525  
 ~impedantie A526  
 ~machine A527

## ASYNCHRONE

- asynchrone motor A528  
 ~ reactantie A530  
 ~ tachogenerator I107  
 ~ toestand A522  
 ~ weerstand A531  
 asynchrone A520  
 ~ bedrijf A522, A529  
 ~ lopen A532  
 asynchronegenerator I98  
 machine met dubbele voeding D386  
 ~motor I104  
 atmosferische elektriciteit A535  
 ~ ontlasting A534  
 ~ overspanning E372  
 ~ storingen A538  
 atoomenergie A539, F153  
 audio||frequentie A60, A559,  
     V102  
 ~frequentieversterker A560  
 autogeen lassen A565  
 automaat A579, A593  
 automatisch A566  
 ~ aanlopen A604  
 ~ bedrijf A595  
 ~ bloksysteem A568  
 ~ controlessysteem A572  
 ~ onderstation A607  
 ~ regelsysteem A576  
 ~ seinstelsel A602  
 starten A604  
 ~ stoppen A606  
 ~ systeem A609  
 uitschakelen A606  
 ~ weerinschakelen A621  
 ~ werkende inrichting ter overschakeling op reserve A612  
 automatische amplitudebegrenzer A596  
 ~ bekrachtiging A580  
 ~ belastingsverandering met gegeven snelheid R30  
 ~ besturing A574  
 ~ compensator S141  
 ~ frequentieontlasting A583  
 ~ frequentieregeling A582  
 ~ fijnaftuning A615  
 ~ gegevensinvoer A589  
 ~ generatorstation A584  
 ~ inrichting A579  
 ~ kortslinger A601  
 ~ motorstarter A594  
 ~ omschakeling A570  
 ~ ontkoppeling A614  
 ~ ontlassing A586  
 ~ overschakeling op reserve A613  
 ~ regeling van belasting en frequentie A591  
 ~ reserve-inschakeling A592  
 ~ reserveschakelaar A611  
 ~ spanningsregelaar A617  
 ~ spanningsregeling A616  
 ~ starter A603  
 ~ storingsmelding A563  
 ~ tekenmachine P324  
 ~ temperatuurregelaar A610  
 ~ terugschakelaar A573  
 ~ terugstelling A599  
 ~ uitschakeling A569, A578, A598  
 ~ uitschakeling van de generator A587  
 ~ velddemper A581  
 ~ verbrekking A569  
 ~ vermogensregeling A585  
 ~ voormagnetisatie S142  
 ~ wasmachines A618  
 autonome voeding S145  
 autonoom O4  
 averijreserve E264  
 avometer A658  
 A-vormige mast A386  
 axiaal anker A659  
 ~ eindstuk A666  
 ~ magnetisch veld A665  
 axiale geleidbaarheid A661  
 ~ machine C695  
 ~ vector A667  
 ~ ventilatie A663  
 ~ ventilator A662  
 bajonet||fitting B77  
 ~huis B76  
 ~lamphouder B77  
 bak C227, C473  
 bakeliet B17  
 balansering B27  
 balans||koppeling P710  
 ~schakeling P709  
 ~trap P711  
 ~versterker P708  
 ballastweerstand B32  
 ballistische galvanometer B33  
 ~ galvanometerconstante B34  
 band B36, T10  
 bandage B133  
 bandagering R309  
 band||filter B41  
 ~lezer T12  
 ~schrijver S880  
 ~smeltveiligheid S882  
 ~wikkelspul S887, T12a  
 ~wikkelmachine T13  
 bankproef B101  
 barreter T200  
 basis||belasting B57  
 ~eenheden F314  
 ~vector B60  
 batterij B63  
 batterij||lader B65  
 ~spanning B75  
 ~voeding B73  
 bedienings||lesseernaar C501  
 ~personnel O127  
 bedrading W129  
 ~ met soepele draad F181  
 ~ op isolatiерollen R145  
 ~ it zicht U46  
 bedradings||dichtheid W131a  
 ~fout W131  
 ~materialen W130  
 ~schema W132  
 ~toebehoren W130  
 bedrijf D464, R163  
 ~ bij grensvoorwaarden L123  
 ~ met karakteristieke belasting C177  
 ~ met kortstondige belasting S314a  
 ~ met maximaal duurvermogen M201  
 ~ met ononderbroken maximale belasting M201  
 ~ na uitval P439  
 bedrijfs||duur S237  
 ~factor bij langdurige overbelasting S236  
 ~frequentie O111  
 ~gegevens M146  
 ~kwaliteiten P120  
 ~meting O114  
 ~onderbreking I313  
 ~parameters O115  
 ~problemen O120  
 ~proef na onderhoud M148  
 ~programma voor krachtcentrale P306  
 ~regels O124  
 ~rendement O109, P304  
 ~reserve O123  
 ~spanning O132, V145  
 ~storingen O131  
 ~stroom O106, W138  
 ~temperatuur O128  
 ~toeren O126  
 ~toestand buiten de piekuren O6  
 ~voorschriften M179, S289  
 ~vooraarden O101, S235  
 ~wijze D466  
 ~zekerheid I256  
 bedrijfswisselspanning O98  
 beeld I20  
 beeld||bus P272  
 ~frequentie P270  
 ~kwaliteit P271  
 ~schermd D316  
 begin||fase I148  
 ~lading I142  
 ~magnetisatie I145  
 ~magnetiseringskromme I146  
 ~permeabiliteit I147  
 ~snelheid van opwekkingsspanning I144  
 ~stroom I143  
 ~susceptibiliteit L150  
 begrenzer C240, L118  
 begrenzer||schakeling C241  
 ~weerstand C198, L121  
 begrenzings||keten L119  
 ~schakeling L119  
 beheerde kernreactie C517  
 behuizingisolatie F241  
 bekrachtigings||aggregaat E350  
 ~bron E346  
 ~dynamo E348  
 ~energie E341  
 ~fase E343  
 ~reactie E344  
 ~regelaar E339  
 ~responsiefactor E345  
 ~spanning F116  
 ~spanning van wisselstroomgenerator A260  
 ~stroom E340, E351  
 ~systeem F114  
 ~veld E352  
 ~verlies E342  
 ~wikkeling E347  
 bel B94  
 Bel B93  
 belaste leiding L205  
 belasting D100, L192  
 ~ door huishoudelijke verbruikers R240  
 ~ door kleinverbruikers A397  
 belasting-frequentieregeling L209  
 belastings||capaciteit L195  
 ~dal tarief O9  
 belastingsdeler L201  
 ~ in gekoppeld energiesysteem P499  
 belastings||delerbesturing D310  
 ~factor C106, O203  
 ~grens L213  
 ~hoek P463  
 ~hoekkromme L194  
 ~hoekverandering A341  
 ~impedantie L210  
 ~impuls L219  
 ~knoppunkt L216  
 ~kromme L197, L199, L214  
 ~kromme bij uitsluitend blinde belasting Z28  
 ~onafhankelijke verliezen F160  
 ~piek D103, L218  
 ~proef L228  
 ~schema L223  
 ~schommeling L208  
 ~sstoet I26  
 ~stroom L198  
 ~toename L222  
 ~verdeling L200  
 ~verlies L278  
 ~verliezen L215  
 ~weerstand L221  
 beldraad B98  
 belichtingsmeter L346  
 beltransformato r B97  
 bemann onderstation A542  
 benodigd aanloopdraaimoment S599  
 ~startkoppel S599  
 beproeving C203, T90  
 ~van de doorslagsterkte H94  
 ~van de levensduur L82  
 beproevings||klink T96  
 ~blaats T102  
 ~spanning T95b  
 bereik B36, D366, Z48  
 bereiksomschakelaar B45  
 berekend maximumvermogen U2  
 ~vermogen C179  
 berekende grensbelasting U2  
 berekening van de belastingsverdeling L207  
 beschadigde fase F38  
 ~isolatie F43

## BUITEN

- ~ leiding F44  
 ~ schakeling F37  
 beschadiging D2, F33  
 ~ door regen R27  
 beschermd motor S192  
 beschermende mantel A479  
 bescherming P587, S1  
 beschermingslaag P596  
 beschermkast P604  
 ~potentiaal P605  
 beschikbaar vermogen A646  
 beschikbaarheid A644  
 beschikbaarheidsfactor A645  
 beslissingstabell D50  
 bestand tegen vlamboog A437  
 bestendig S684  
 bestendigheid S667  
 ~ tegen vlamboog A436  
 besturingsleidenehd C538  
 ~kabel C497  
 ~schakelaar C535  
 ~tafel C527  
 bestuurd systeem C519  
 bestuurde kernreactie C517  
 betaal-deeltjes B103  
 ~splijting B102  
 ~stralen B104  
 betrouwbaarheid D108, I256, R209, S122  
 betrouwbaarheidsfactor R210  
 ~proef R212  
 ~raming S123  
 ~schattung S123  
 beugelstroomafnemer B164, C312  
 beveiligd d.m.v. jaloezie L294  
 beveiligde leiding P584  
 ~ machine P585  
 ~ zone P586  
 beveiliging P587, S1  
 ~ door hulpdraad P287  
 ~ door signaleer A200  
 ~ tegen aardsluiting E16  
 ~ tegen asymmetrische belasting U20  
 ~ tegen coronaontlasting C583  
 ~ tegen het uit de pas vallen L283  
 ~ tegen overbelasting O257  
 ~ tegen slingeren O189  
 beveiligings|armatuur P591  
 automatiek P592  
 ~buis P613  
 ~fout P589  
 ~hoek A329  
 ~inrichting P588, P601, S4  
 ~laag P596  
 ~maatregelen S1  
 ~relais P608  
 ~schakelaar C218  
 ~stelsel P611  
 ~vonkbrug P600  
 ~weerstand P609  
 ~werking P590  
 bevestiging van ontvangst A58  
 bevestigingen|middelen F28  
 ~plaat W7  
 bewakings|relais W13  
 ~toestel M373  
 beweegbaar contact M394  
 ~contactdeel M405  
 beweegbare kern M395  
 bewikkelen met isolatie L21  
 biaxialkabel B110  
 bifilair B113, D416  
 bifilair ophanging B115  
 ~spoel B114  
 ~wikkeling B116  
 bimetaal|thermometer B122  
 ~strook B119, B120  
 bimetallische draad B121  
 binair B123  
 ~cijfer B127  
 ~getal B129  
 ~stelsel B130  
 binair|-decimaal B126  
 ~-decimaalomzetter B131  
 ~-decimaalomzettings B132  
 binaire code B124  
 ~logica B128
- ~ teller B125  
 binddraad B134, T203  
 binding B133  
 binnen|bedrading 177  
 ~capaciteit I291  
 ~isolatie I295  
 ~kabel I71  
 ~overspanning I298  
 ~ruinteschakelinrichting 176  
 ~stabiliteitsgrens I300  
 ~storing I293  
 ~terugkoppeling I140  
 bi|elektrisch B135  
 ~potentiaal B136  
 bipolaire elektrode B138  
 ~ gelijkstromleiding B140  
 ~ impuls B112  
 bistabiele multivibrator B144  
 bitumenisolatie B146  
 bladdielektricum S264  
 blanke geleider B49  
 blik T251  
 blikpakket S687  
 bliksem L96  
 bliksem|afleider A489, L97, L99  
 ~beveiligde transformator L106  
 ~beveiliging L102  
 ~draad E36  
 ~generator L103  
 ~instag L109  
 ~inslag L110  
 ~kanaal L104  
 ~ontslag L101  
 ~opvangstang L108  
 ~overspanning L111  
 ~stroom L100  
 ~vaste vermogensleiding L107  
 blind... 16  
 blind|component W36  
 blonde belasting R74  
 ~ stroom R71  
 blonde-energiemeter R72  
 blok|schema M331  
 ~stroom 17, W38  
 blokdiagram B148  
 ~eigenverbruik U85  
 ~golfgenerator S660  
 ~golfsignaal S661  
 blokkeer|impuls D284, L241  
 ~kring R175  
 ~schakeling L239  
 blokkering L279, L238  
 blok|relais B151  
 ~schema B148  
 bluskamer met luchtspoeling A155  
 ~van een olieschakelaar O22  
 ~voor lichtboog A411, A420  
 blus|spool B153, M15  
 ~vonk Q52  
 ~yonkenbaan Q53  
 blijvend overgangsproces L257  
 blijvende afwijking S807  
 ~ driefasenkortsleuteling T182  
 ~ kortsleutstroem S808  
 ~ snelheidsofwijking S610  
 ~ storing S990  
 ~ waarde F142  
 bolelektrode S572  
 bollenvonkbrug S624  
 boog|afleider A428  
 ~afleidingsring A429  
 ~duur A430  
 ~gelijkrichter A435  
 ~lamp A432  
 ~ontlasting A415  
 ~ontladingsstoestel A416  
 ~overslag A433  
 ~spanning A438, A441, P77  
 ~strook A413  
 ~trekken A439  
 ~verbrekking A410  
 booster P421  
 boostertransformator B160  
 bord B154, C422, D127  
 borstel B219, W112  
 borstel|aflichter B230  
 ~blok B221  
 ~brug R375
- ~contactweerstand B222  
 ~druk B233  
 ~hoek B220  
 ~houder B225, B234  
 borstelloze generator B227  
 ~ machine B228  
 ~ motor B229, C338  
 borstel|naloop B13  
 ~overgangsweerstand B222  
 ~potentiaal B232  
 ~verschuiving B235  
 ~verschuiving in de draairichting F231  
 ~verstelling B231  
 ~wonking B236, S581  
 ~voorloop F231  
 ~wrijvingsverliezen B224  
 bouweenheid M367, U84  
 boven- en ondergronds net O238  
 bovengronds net O246  
 bovengrondse hoogspanningsleiding O244  
 ~ leiding A146, O241  
 ~lijn A147  
 bovenlaag van een geleafwikkeling T267  
 bovenleidingskruising O242  
 brand|melder F145  
 ~melding F146  
 ~meldingssysteem F147  
 brandstofcel F299  
 breedstraler W89  
 breedte-effect L27  
 breuk B184  
 breukbelasting R432  
 bron|impedantie S548  
 ~stroom S547  
 brug B205  
 ~ met gelijke armen E303  
 ~ met weerstandsbank B167  
 ~ van Wheatstone W88  
 brug|arm B207  
 ~balansering B206  
 ~balans B208  
 ~compensatie voor de amplitudes B206  
 ~contact B211  
 ~diagonaal B212  
 ~evenwicht B208  
 ~gelijkrichter B214  
 ~gevoeligheid B216  
 ~methode B213  
 ~schakeling B209, B210  
 ~weerstand B215  
 bruikbaarheidsduur S237  
 buchholz-relais B237  
 buffer|batterij B28, B239, S563  
 ~keten B240  
 ~trap B241  
 buigzame kabel F176  
 buik C555  
 buis P292  
 ~ met gasvulling G22  
 buis|aarding P293  
 ~afleider P613, T436  
 ~detector V23  
 ~elektrometer V12  
 ~generator V24  
 ~kabel P294  
 ~lamp T439  
 ~oscillator V24  
 ~steun T440  
 ~veiligheid T434  
 ~versterker T432, V22  
 ~voltmeter V27  
 buiten bedrijf O185  
 ~werking O185  
 buiten|afscherming O182  
 ~bedrading O179  
 ~-inleiding O181  
 ~isolatie O180a  
 ~isolator O175  
 ~kabel O172  
 ~keten E364  
 ~kring E364  
 ~leider O180  
 ~schakeling E364  
 ~storing E365  
 ~verdelingsnet O219

# BUITEN

buiten||weerstand E374  
 ~zicht installatie U46  
 buizenaarding P293  
 bundel||bedrading W133  
 ~geleider B248, M426  
 ~instelling B79  
 bus R93, S87  
 ~flens B261  
 bijkomend materieel A633  
 bijkomende stroom A104  
 ~verliezen S944  
 ~ijzerverliezen A105  
 by-pass-schakelaar B279  
 bijregeling R85  
 bijstelf||capaciteit C588  
 ~condensator P8  
 bijstelling A129, M192  
 bijstelsignaal A130

## C

cadmiumelement C58, W84  
 capacitancie C83  
 capaciteit C70, C102  
 ~in Ah A277  
 ~in watten W32  
 ~tegen aarde C75  
 ~tegen behuizing C74  
 ~tussen draden W125  
 ~tussen elektroden I269  
 ~tussen twee elektroden E161  
 ~tussen wikkelingen I320  
 ~tussen windingen I316  
 capaciteit-arme kabel L295  
 capaciteits||bank C71  
 ~effect E51  
 ~meetbrug C72  
 ~meter C108  
 ~meting C107  
 ~normaal C73  
 ~waarde V16  
 capacitief aandeel C76  
 capacitive aanloop C99  
 ~afstemming C86  
 ~beïnvloeding E51  
 ~belasting C81, L48  
 ~brug C103  
 ~differentiaalgever D167  
 ~geleidbaarheid C84  
 ~gever C85, V32  
 ~koppeling C77  
 ~opnemer C85, V32  
 ~reactantie C83  
 ~sonde C109  
 ~spanningsdeler C79  
 ~stroom C78  
 ~terugkoppeling C80  
 cascade||C125  
 cascade||generator C128  
 ~groep C129  
 ~regeling C127  
 ~schakeling C126, S689, T3  
 ~transformator C130  
 cel C151  
 cellenschakelaar C189  
 centralbatterij C153  
 centraal krachtstation C154  
 centrifugaal||reguleer C159  
 ~relais C160  
 ~ventilator C158  
 chemische elektro-energiebron C206  
 chopper C212  
 chroom-nikkellegering N72  
 chroom-nikkel-verwarmingsdraad N73  
 cirkel||diagram C215  
 ~frequentie C225  
 coaxiaal||geleider C278  
 ~leiding C279  
 coaxiale kabel C277  
 coaxkabel C277  
 code C280  
 codel||element C282  
 ~omzetting C281  
 codering C284, E276  
 coëfficiënt C285  
 ~van asymmetrie A515

~van de differentiaalwerkung D116  
 ~van zelfinductie S155  
 coërcitieve kracht C289  
 coincidentieschakeling C304  
 collector C311  
 collector||borstel C337  
 ~lamel C336  
 ~motor C341  
 ~ring C313, C342a  
 ~spoed C342, F297, S125  
 ~verliezen C339  
 combinatieschakeling C316  
 commercieel rendement C320  
 communicatie||factor C333  
 ~kabel C326  
 ~kanal C327, T369  
 commutatielas A668  
 ~periode C328  
 ~proces C334  
 ~tafel S1021  
 ~wikkeling C330  
 ~zone C331  
 commutator C335  
 commutator||borstel C337  
 ~deling U92  
 ~lamel C336  
 ~motor C341  
 ~ring C313  
 ~spoed C342  
 ~spanningspulsatie C343  
 ~veer C340  
 comparatior C347  
 compensatie B27  
 ~van lijspanningsval L148  
 compensatiel||batterij B28  
 ~kring C352  
 ~lading C351  
 ~methode B25, C362, O142  
 ~relais B26  
 ~schakeling B30  
 ~smoorspoel B19, C358  
 ~stroom C226, C353, T345  
 ~veld C356  
 ~voltmeter N156  
 ~weerstand C359  
 ~wikkeling C361  
 compensator||machine A521, P162  
 ~schrifte R111  
 compenserende terugkoppeling C355  
 compenseringsinrichting C354  
 complex vermogen C370  
 complexe permeabiliteit C368  
 ~vlakte C369  
 ~weerstand C367  
 compoundbekrachtiging C374  
 compoundings||stelsel C380  
 ~systeem C380  
 compound||generator C378  
 ~machine C380a  
 ~motor C381  
 ~opwekker C376  
 ~wikkeling C383  
 condensator C88, C393  
 condensator||bank C89, C97  
 ~batterij C89  
 ~capaciteit C91  
 ~isolatie C93  
 ~motor C94  
 ~motor met aanloop- en bedrijfscondensator C98  
 ~olie C95  
 ~ontlasting C92  
 ~papier C394  
 ~plaat C96  
 ~remming C90  
 ~sectie C97  
 ~spanning C101  
 conductiviteit C397, C404  
 conductiviteitsmeetbrug C398  
 constant toerental C431  
 ~veld C427  
 constantaan C423  
 constante component C478  
 ~lading F184  
 ~opwekking C426  
 ~spanning C432, F166  
 ~stroom S802

~van de ruimtelading P156  
 ~vertraging F159  
 ~weerstand C430  
 constante||spanningsbron C433  
 ~stroomgenerator C424  
 contact C438  
 contact||doos C544, P328, R93, S517  
 ~draad C472  
 ~druk C461  
 ~elektrode C442  
 ~element C454  
 ~e.m.k. C443  
 ~fout C445  
 ~gever C458  
 ~groep C468  
 ~hefboom C452  
 ~kracht C446  
 ~lamel C459, C469  
 ~loos relais S543  
 contactloos C450  
 contactloze gever C451  
 ~opnemer C451  
 ~regelaar S541  
 contact||mes S1004  
 ~opening C447  
 ~oppervlakte C470  
 ~plaat C459  
 ~potentiaalverschil C460  
 ~ring C464  
 ~slag C447, T393  
 ~sluitingstijd M159  
 ~spanning C443  
 ~stop P325  
 ~strook T73  
 ~stuk C444  
 ~veer C467  
 ~verbrekingskracht T195  
 ~verhitting C449  
 ~verliezen C453  
 ~vervuiling C448  
 ~weerstand C463  
 continua S829  
 continue belasting C481, S991  
 ~doorslag S999  
 ~kortsleutling S993  
 ~overbelasting L288  
 ~regeling C479, S380  
 ~verandering S515  
 continua||bedrijf C480, C488, R418, U77  
 ~kortsleutproef S994  
 ~regelweerstand C487  
 continua||tsproef C476  
 contra-stekker F66  
 controle M374  
 controle||automaat A571  
 ~centrum C498  
 ~ingenieur C506  
 ~instrument C204  
 ~kabel C497  
 ~lamp 163  
 ~lampe S348  
 ~motor C526  
 ~proef C205  
 controller C522, C535  
 convectiveverliezen C542  
 conventionele krachtcentrale C545  
 convergentie C546  
 convergentiebereik D367  
 conversie C547  
 conversie-efficiëntie C548  
 conversieverliezen C549  
 coördinaten||schrijver X5  
 ~stelsel C563  
 corona C581  
 corona||ontlasting C581  
 ~spanning C584  
 ~verliezen C582  
 correctie van de frequentiekarakteristiek F284  
 correctie volgens de differentiaal D119  
 correctie||bereik C586  
 ~element C589  
 ~vierpool C590  
 corrigerende inrichting C585  
 ~inwerking C587  
 cosinus-kromme C591

## DRAAD

coulomb C595  
cryogenerator C629  
cumulatieve compoundmachine C634  
cyclische irregulariteit C692  
~ ommagnetisering C693  
cijfercode N163

## D

dag||belastingskromme D25  
~lichtlamp D24  
~rendement A207  
~tarief D26  
~tijdtarief T231  
decade D40  
decade... D41  
decibel D48  
decoder||inrichting D51  
~matrix D53  
decodering D52  
decoderingsorgaan D51  
decrement D57  
deel||belasting P59  
~gesloten sleuf P62  
~inrichting D363  
~ontsluiting P56  
~ontladingsaanwijzer P57  
sleufwikkeling F240  
~spoed F238  
~spoedwikkeling F239  
deining F2  
deionisatie D73  
deionisatiepotentiaal D74  
deioniseer||rooster D72  
~tijd D75  
deier D363  
delearm D364  
deling D365  
delta||functie D90  
~modulatie D91  
demodulatie D104, D130  
demp A268, A553, D5  
dempkring D8  
demping A543, D7, D42  
dempings||band A544  
~coëfficiënt A546, D13  
~constante D11  
~decrement A552, D12  
~factor D13  
~graad D15  
~kromme A545, A547  
~meting A551  
~spoel D10  
~stelsel D17  
~verliezen A550  
~wikkeling A269, D18  
demp|magneet D14  
~weerstand D16  
demultiplexer D105  
depolarisatie D111  
derde harmonische T160, T407  
desinfectielamp G62  
destructievrij onderzoek N118  
detector D131  
~van storingen F36  
detector||trap D132  
~werking D128  
determinant D134  
deurschakelaar G41  
diagram P323  
diagnetisch materiaal D139  
diagnetische susceptibiliteit D140  
diagnetisme D141  
dichtdrukkende impuls D284  
dichte machine T294  
dichtgieten S89  
~heid D106  
dichtingsring S92a  
dichtsolderen S92b  
dictafoon D143  
diëlektricum D144  
~met verliezen L288  
diëlektricum||polarisatie D157  
~weerstand D159  
diëlektrische absorptie D145

~ constante D146  
~ eigenschappen D158  
~ hysteresis D152  
~ hysteresisverliezen D153  
~ sterke D160, E148  
susceptibiliteit D161  
~ verliesfactor D156  
~ verlieshoek D154, L266  
~ verliezen D155  
~ verschuiving D150  
~ verwarming D151  
dienst S233  
dienst||doend personeel M261  
~personeel M261  
~diepl|groeffect D61  
~sleufanker D60  
~straler N5  
diesel|elektrische aandrijving D162  
dieselgenerator D163  
differentiaal||ampèremeter D165  
~bekrachtiging D170, D175  
~beveiliging D182  
~compoundmotor D171  
~discriminatore D173  
~gever D187  
~magneet D174  
~magnetometer D178  
~methode D179  
~permeabiliteit D181, I57  
~regeling D118  
~relais D183  
~schakeling D168, D172  
~selsyn H133  
~spoel D169  
~thermokoppel D186  
~transformatore D188  
~transformatorgever D189  
~trap D184  
~versterker D166  
~voltmeter D190  
~werking D115, D180  
~werkingsstijl D117  
differentiatietrap D193  
differentiator D192, D194  
differentiële bekraftiging D170  
~capaciteit I54  
~procentuele verschilbeveiliging P113  
~susceptibiliteit D185  
differentiërende schakeling D192  
~versterker D191  
diffuse verlichting D195  
digitaal besturingsysteem D198  
~meetinstrument D205  
~signaal D207  
digitaal||filter D201  
~gever D206a  
~ingang D204  
~voltmeter D208  
digitale aanwijzer D203  
~aflezing D206  
~besturing D197  
~computer D196  
~indicator D203  
diode||begrenzer D213  
~buis D215  
~detectie D210  
~functiegenerator D212  
~matrix D214  
diodevoltmeter D216  
dipool D218  
dipoolpolarisatie D219  
direct aanlopen A67  
~afleesbaar meetinstrument D280  
direct|assubovergangstijdsconstante bij null D224  
~asovergangstijdsconstante bij kortgesloten primairwikkeling D234  
~asovergangstijdsconstante bij openlus primairwikkeling D232  
~assubovergangstijdsconstante bij kortgeslotene primairwinding D226  
directe aandrijving D264  
~aanloop D277, D281  
~aflezing D279  
~besturing S145a  
~code D237  
~component P434  
~digitaalbesturing D263  
~golf D233  
~koeling D238  
~koppeling D240, G9  
~methode D276  
~meting D275  
~reactantie P430  
~regeling S145a  
~verbinding S854  
~verlichting D273  
~weerstand P431  
~wikkelingsspoed F297  
directgekoppeld D274  
directgekoppelde opwekker D239  
~veldvynom D239  
directstarter op netspanning A66  
directwerkende maximumstroom-uitschakelaar D278  
driecreet D298  
~element D299  
discriminatief element D300  
discriminatore D302  
dispatsherschakelbord W4  
dispersie D312  
dispersiecoëfficiënt D313  
display D316  
dissipatiefactor D324  
distantierelais I32  
distributie||factor S654  
~inrichting met uittrekschakelaars D425  
~kabel D345  
~net D352  
~paneel D339  
~punt D341  
~stelsel D355  
divergente trillingen D361  
divergentie D360  
dode gang B5  
~kortsluiting D36  
~tijd D37, D76  
~zone D29  
~zone van een regelaar R171  
dompelaar S123  
dompelmotor S905  
door||branden B152a, D62  
~branding B251  
~dringing P111  
~dringingsvermogen P110  
~gang P64  
~gang D217, S14, S448  
~laatband P65  
~laatgebied P65  
~laatrichting F230  
~latingsfactor T374a  
~leiding L42a  
~lopend bedrijf C425  
~lopend overgangsproces L257  
doorschlieten O262, T350  
~van de aanwijzer O10  
doorslaan R2, R424  
doorslag B191  
~gebied B192  
~lijn B193  
doorslagproef B194, D321  
~onder regen W10  
doorslag||ontsluiting D320  
~spanning B195, D322  
~sterkte E148, I217  
~vastheid D160  
door||smelten B152a, D62  
~smeltijd P528  
~stromingswet A280  
~verbinding J12  
~voering L49  
~voerisolator B262, P61  
~voermeettransformator B263  
~voerstaaf P61  
~zakkings S14  
doosschakelaar B166  
dosismeter Q35  
draad C405, C408, W113  
~met papierisolatie P28  
~met zijde- en katoenomspinning S368  
~omponnen met in was gedrenkt katoen W63

# DRAAD

draad||bandage W115  
 ~borstel W118  
 ~breuk W116  
 ~breukdetector W117  
 ~eindafsluiting aan een isolator T87  
 ~eindsuizing D33  
 ~gewikkelde aansuizing W128  
 ~instelweerstand V46  
 ~kabel C132  
 ~loos W120  
 ~pantser voor kabel W114  
 ~parenverdraaiing P13  
 ~potentiometer W126  
 ~splittings W122  
 ~weerstand W127  
 ~weerstandsrekstrook W124  
 draagbaar meetinstrument P411  
 ~ proefapparaat P412  
 ~ toestel P410  
 draagbare wattmeter P413  
 draagfrequentie C122  
 ~frequentiekanaal C123  
 ~golf frequentie C122  
 ~golfkanaal C123  
 ~kabel S988  
 ~stroom C119  
 ~stroombeveiliging C121  
 ~vlak S95  
 draaibare condensator A113  
 draaicondensator V33  
 draaiende koppel T272  
 draaiende reserve S630  
 draaiingsas A669  
 draai||melderontvanger R92  
 ~moment T272  
 draaimoment||meting T277  
 ~opnemer T280  
 ~versterker T273  
 draai||schakelaar R391, T466  
 ~snelheid R396  
 ~spoel M398  
 draaispoel||ampèremeter M399  
 ~galvanometer M400  
 ~instrument M401  
 ~relais M106, M402  
 ~voltmeter M404  
 draaistroom T172  
 draaistroom||generator T175  
 ~leiding T185  
 ~motor T178  
 ~net T179  
 ~transformator T184  
 ~vermogen T180  
 ~vierleiderstelsel T174  
 draai||vector R397  
 ~veld R393  
 ~veldgever T377  
 ~veldhysterese R389  
 ~vonkenbaan R390  
 drempell|element T192  
 ~spanning T194  
 ~waarde L126, T193  
 drieaderige leidende T405  
 drieaderige geleider T405  
 ~kabel T168, T406  
 drie-ampèremetmethode T166  
 drie-fase||fout T173  
 ~generator T175  
 ~leiding T176  
 ~stroom T172  
 drie-fasen||gelijkrichter T181  
 ~machine T177  
 ~motor T178  
 ~net T179  
 ~transformator T184  
 ~vierleiderstelsel T174  
 drie-fase||schakeling T171  
 ~systeem T183  
 ~transmissieleiding T185  
 driehoek||configuratie T395  
 ~dubbelsterschakeling D89  
 ~schakeling D88  
 ~steromzetting D93  
 ~sterschakeling D92  
 drieleiderkabel T168, T406  
 driepolige schakelaar T408  
 drie||poottransformator T169  
 ~puntswerkung T170

~staaftransformator T169  
 ~standenrelais T186  
 ~standenschakelaar T187  
 ~volt metermethode T188  
 ~wegschakelaar T189  
 ~wegstuk T253a  
 ~wikkelingstransformator T190, T411  
 drift D427  
 drijfwerkzeug P560  
 drijvend krachtstation F185  
 droge kabeleindafsluiting D447  
 droge-overslagsspanning D450  
 droog element D448  
 droog||ontladingspad D449  
 ~transformator A196  
 druppwaterdichte armatuur D428  
 ~machine D429  
 ~motor D430  
 druklaanwijzer P541  
 ~gever P542  
 ~kabel P540  
 ~kapsel P543  
 ~knop B274, P702  
 drukknop||bediening P703  
 ~besturing P703  
 ~besturingsgroep P704  
 ~schakelaar B275, P538, P707  
 ~starter P706  
 druklomhulling P543  
 ~vingerplaat T262  
 ~zender P542  
 druppellading C351  
 dubbel contact T472  
 dubbel||adergeleider T471  
 ~ankermotor D372  
 ~bundelleider T469  
 ~condensatormotor D452  
 ~decade D380  
 ~driehoekschaakeling D381  
 dubbele aardfout D389  
 ~brug D375  
 ~differentiatiewerking S112  
 ~kettingisolator D391  
 ~Thomson-brug T161  
 dubbel||krings... D393  
 ~motor... D394  
 ~rotor... D404  
 ~spiraaldraad C292  
 ~spiraallamp C293  
 ~spitsresonantie D390  
 ~sterkabel S632  
 ~systeem... D408  
 ~tariefstelsel D409  
 ~voedingsmotor D387  
 ~wikkelen... D413  
 dunne-filmdielektricum T159  
 duplexkanaal D456  
 dwars||arm C627  
 ~asoergangssreactantie Q20  
 ~asoergangsspanning Q22  
 dwarsasovergangsstijdcapaciteit bij kortgesloten primaire wikkeling Q21  
 ~bij open primaire wikkeling Q19  
 dwarsas-subtransiente reactantie Q14  
 ~spanning Q16  
 ~tijdconstante bij kortgesloten primaire wikkeling Q15  
 ~tijdconstante bij open primaire wikkeling Q13  
 dwars||assynchrone reactantie Q17  
 ~blazing T383  
 ~capaciteit T384  
 dwarscomponent van de elektromotorische kracht Q8  
 ~van de magnetomotorische kracht Q9  
 ~van de overgangs-elektromotorische kracht Q18  
 ~van de stroom Q7  
 ~van de subtransiente elektromotorische kracht Q12  
 ~van de synchrone elektromotorische kracht Q10  
 dwars||veld C628, T388  
 ~veldgenerator H40  
 ~verschilbeveiliging T385

dynamisch D467  
 ~dispatcherschakelbord A344  
 dynamische balansering D469  
 belastingskromme T348  
 ~efficiency D472  
 ~fout D473  
 ~magnetiseringskromme D474  
 ~nauwkeurigheid D468  
 ~remming D470  
 ~responsie D471, D475  
 ~stabiliteit D476, T350  
 ~stabiliteitsgrens T361  
 dynamometrische proef D477  
 dynamoplaat S691

# E

eboniet E37  
 ebonietplaat E38  
 echopluis R153  
 economische lastverdeling E39  
 edisonaccu I362  
 eenaderige kabel S398  
 eenanker||omvormer S1069  
 ~omzetter R388  
 eendraad... U69  
 eendraadsleiding S435  
 eenfas... M376, S409, U80  
 eenfasen||bedrijf S423  
 ~collectormotor met zelfbekrachting S412  
 ~gelijkrichter met spanningsverdubbeling H9  
 ~generator S415  
 ~kortsuizing P232, S421  
 ~kring S411  
 ~leiding S417  
 ~machine S418  
 ~motor S419  
 ~seriecollectormotor met kortgesloten compensatiewikkeling S420  
 ~stroom S414  
 ~transformator S422  
 eenfasig M376, U80  
 eenfasige automatische terugsaking S410  
 ~condensatormotor C94  
 ~zelfherinschakeling S410  
 eenheids||bus U100  
 ~energiesysteem U742  
 ~impuls U88  
 ~lading U86  
 ~stat-responsie U97  
 ~substation U98  
 ~tarief A211  
 ~trapinwerking U96  
 ~vector U101  
 ~vermogen U93  
 eenkanaals... S391  
 eenkringsleiding S393  
 eenlaagse spoel S404  
 ~wikkeling S405  
 eenleiderkabel S398  
 eenparige versnelling U70  
 eenpolig A95, M377, S425, U81  
 eenpolige schakelaar S426  
 ~stekker O52  
 eenvoerdaarding S424  
 eenrichtings||impuls U68  
 ~stroom U66  
 ~veld U67  
 eenspoor... S430  
 centraalversterker 053, S429  
 een-urbelasting O51  
 eenwegen... H6  
 eenwindings||spoel S431  
 ~wikkeling S433  
 eerste harmonische F152  
 ~wet van Kirchhoff K16  
 effect P245  
 ~van diepgroeven D61  
 effectief bereik E49  
 ~vermogen E48  
 effectieve belasting A77  
 ~waarde E50

## ENERGIE

- effectieve-waarde detector R381  
 eigen trillingen F248  
 eigen capaciteit S143  
 ~demping N8  
 ~energieverbruik P307  
 ~frequentie N10  
 ~gebruksmotor P305  
 ~impedantie S154  
 ~installatiehulpaanstuwing P488  
 ~lading S144  
 ~permeabiliteit I322  
 ~vector E56  
 eigenverbruik van een centrale A636, S780  
 eigenverbruiks|energie P497  
 ~generator H128  
 ~spanning S778  
 ~transformator H130  
 ei-isolator E55  
 eilandbedrijf A619  
 eind|afsluiting S92  
 ~mast T83  
 ~mof T88  
 ~schakelaar C523, L125, P285  
 ~scherf E282  
 ~schild E282  
 ~steun T83  
 ~trap O213  
 ~verbinding E283  
 ~versterker P462  
 ~vlakte E279  
 ~vlakslinger B271  
 ~waarde F142  
 elco E181  
 elektriciteit E105  
 elektriciteitsmeter E118, H125  
 elektrificatie E153  
 elektrisatie E153  
 elektrisch contact E58  
 ~dipoolmoment E86  
 ~energiefel E127  
 ~filter E97, E238  
 ~gereedschap E167  
 kopersolderen E77  
 ~lassen E152  
 moment E119  
 netwerk M133  
 ~potentiaalverschil E71  
 ~remmen E76  
 ~rendement E62  
 ~scherf E139  
 solderen E141  
 ~veld E93  
 ~vermogen E125  
 elektrische aandrijving E90  
 ~aandrijving met frequentieomvormer V35  
 ~aandrijving met instelbare frequentie V35  
 ~aansteker E107  
 ~belasting E111  
 ~boender E100  
 ~boog E74  
 ~boormachine E89  
 ~centrale G47, P496  
 ~demper E59  
 ~dipool E61, E85  
 ~dömpelaar I23  
 ~doorslag E78  
 energie E91  
 fluitboog M455, S387  
 graad E60  
 grendeling E69  
 hoek E57  
 huisinstallatie D370  
 ~installatie E66  
 ~installatie voor binnenruimtes 172  
 ~krachtrijl E109  
 ~laadrichting E110  
 ~lading E79  
 ~lichtboogvorming A422  
 ~locomotief E112  
 ~machine E113  
 ~meting E70  
 ~motor E120  
 ~motor voor huishoudelijk gebruik A398  
 ~ontsteker E107
- ~ ontsteking E99  
 ~ openluchtinstallatie O174  
 ~ openluchtuitrusting O173  
 ~ oven E101  
 ~ pomp E129  
 ~ potentiaal E124  
 ~ resonantie E136  
 ~ schok E140  
 ~ soldeerbout E142  
 ~ sonde E128  
 ~ spanning E149  
 ~ sterilisatie E147  
 ~ stroom E84  
 ~ synchronoklok S1070  
 ~ tractie E150  
 ~ transversale golf T387  
 ~ trein E151  
 ~ uitrusting E64  
 ~ veger E100  
 ~ veldenergie E94  
 ~ veldsterkte E95  
 ~ veldvector E96  
 ~ vergredeling E69  
 ~ verlichting E108  
 ~ verwarming E103  
 ~ voeding P509  
 ~ vonk E143  
 ~ weerstand E134  
 ~ weideafstrassing E92  
 ~ zaag E138  
 elektrisering E155  
 ~ door aanraken C441  
 ~ door wrijving E154  
 ~ elektro|akoestiek E156  
 ~~akoestische omzetter E157  
 ~bus E158  
 ~ elektrode E159  
 ~ voor vlambooglassen A443  
 ~ elektroden|admittantie E160  
 ~ afstand D325, E165  
 ~ potentiaal E163  
 ~ spanning E166  
 ~ stroom E162  
 ~ weerstand E164  
 ~ elektro|droger E88  
 ~ droogoven E88  
 ~ dynamiek E172  
 ~ elektrodynamisch meetinstrument E170  
 ~ relais E171, M106, P139  
 ~ elektrodynamische ampèremeter E168  
 ~ analogie E169  
 ~ teller T162  
 ~ voltmeter E173  
 ~ wattmeter D478  
 ~ elektro-erosieve metaalbewerking E91a  
 ~ elektrofilter met horizontale doorlaat H111  
 ~ elektrohydraulische aandrijving E174  
 ~ analogie E175  
 ~ elektrol|-industrie E65  
 ~ kachel E98  
 ~ kar S847  
 ~ kinetische energie E176  
 ~ kookplaat H116  
 ~ luminescentie E178  
 ~ elektrolyse E179  
 ~ elektrolyt E180  
 ~ elektrolytcondensator E181  
 ~ elektrolytische beveiliging E182  
 ~ gelijkrichter E183  
 ~ elektromachinenbouw E114  
 ~ elektromagneet E184  
 ~ met differentiële wikkeling D174  
 ~ met plunjerkern S918  
 ~ elektromagneet|kern E185  
 ~ spoel S531  
 ~ elektromagnetisch E186  
 ~ meetinstrument E195  
 ~ relais E197  
 ~ remmen E187  
 ~ scherm E199  
 ~ stelsel E200  
 ~ elektromagnetische aandrijving S532, S532a
- ~ ampèremeter M406  
 ~ demper E189  
 ~ demping E190  
 ~ eenheid E204  
 ~ energie E191  
 ~ golf E205  
 ~ inductie E193  
 ~ koppeling E188  
 ~ kracht E192  
 ~ omzetter E203  
 ~ straling E196  
 ~ theorie E201  
 ~ voltmeter M408  
 ~ zender E203  
 elektromagnetisme E198  
 elektromechaniek E209  
 elektromechanische analogieën E206  
 ~ omvormer E207  
 ~ trillingen E208  
 ~ tijdcapaciteit M249  
 elektro|metallurgie E210  
 ~ meter E211  
 ~ metrie E212  
 ~ mobiel E121  
 ~ monteur W121  
 elektromotorische kracht E213  
 elektron E215  
 elektronen|beweeglijkheid E225  
 ~ beweging E226  
 ~ bus V10, V20  
 ~ dichtheid D107  
 ~ geleiding E218  
 ~ optische omzetter E228  
 ~ relais E220  
 ~ spinresonantie E227  
 ~ straal E216  
 ~ straalbuis C144  
 ~ straaloscillograaf C142  
 ~ straaloven C141  
 ~ stralen C143  
 elektronisch relais E220  
 ~ ventiel V20  
 elektronische gever E219  
 ~ schakelaar E223  
 ~ sonde E217  
 ~ spanningsmeter E224  
 ~ voltmeter E224  
 ~ wisselstroommotor A231  
 elektro|positief E231  
 ~ radiafor E102  
 ~ smelten E117  
 ~ statica E244  
 elektrostatisch E232  
 ~ effect E235  
 ~ instrument E241  
 ~ relais E243  
 ~ stelsel E246  
 ~ veld E236  
 elektrostatische aantrekking E233  
 ~ beveiliging E242  
 ~ eenheden E247  
 ~ generator E239  
 ~ inductie E240  
 ~ lading E234  
 ~ voltmeter E248  
 ~ elektrotechniek E63  
 elektro|technisch pletbord E68  
 ~ thermisch rendement E250  
 elektro|vibrator E251  
 ~ wagen S847  
 element C151  
 elementaire dipool E253, I133  
 ~ geleider S862  
 elementair lading E252  
 elementklem C152  
 emailledraad E269  
 ~ met papierisolatie P27  
 emissie E267  
 emissiestroom E268  
 energetisch E284  
 ~ rendement E290  
 energetische uitrusting U127  
 energie E287, P459  
 ~ bij maximale belasting O63  
 ~ bij minimale belasting O8  
 energie|blokkbeveiliging U94  
 ~ bron S549  
 ~ fluxvector E292

# ENERGIE

energiegebruik P471  
 ~kwaliteit Q33  
 ~omzetting E298  
 ~opslag E297  
 ~opwekking E293, G52  
 ~overbrenging P522  
 ~spectrum E296  
 ~stelsel E127  
 ~systeem P515  
 ~tarief E288  
 ~toevoer E286  
 ~transportlijn P523  
 ~verbruik P470, P471  
 ~verbruiker P469  
 ~verdeelnet P515  
 ~voorziening P509  
 ~voorzieningsbron P510  
 ~voorzieningsstelsel P511  
 ~verliezen E294  
 ~enkele contact S397  
 ~draad S396, S434  
 ~geleider S862  
 ~enkellimpuls S428  
 ~kring... S392  
 ~polig S425  
 ~straalscilloograaf S389  
 ~voudig (verzamel)reelsysteem S390  
 enkelvoudige afgespande paalmast S406  
 ~automatische herinschakeling S388  
 ~foutcorrectie S402  
 ~isolatorketting S403  
 ~leiding S393  
 ~trap S400  
 enkelzijdig H6  
 enkelzijdige gelijkrichter H7  
 «En»-Poort A343  
 equipotentiaallijn E307  
 ~verbinding E304  
 ~vlak E308  
 equivalent E309  
 equivalente inductiviteit E315  
 ~kromme E312  
 even harmonische E329  
 evenheid P54  
 evenwicht B18  
 evenwichtstemperatuur S811  
 expansie S980  
 explosiesmelteveiligheid E360  
 explosievaste lamp E357  
 ~machine F169  
 ~verlichtings(armatuur) F168  
 explosieveilige lamp E357  
 exponentiaalkromme E358  
 extern foto-effect E373  
 externe karakteristiek E363  
 ~terugkopeling E367  
 extra meetfout C365  
 ~verliezen S944  
 extra-hoogspanningskabel E376  
 extreem lage frequentie E377

## F

faalveilig F3  
 fabrikantenplaat N1  
 fiantoombeschakeling P158  
 Farad F23  
 fase P159  
 faselaansluiting L168, P231a  
 ~aardsluiting P232  
 ~afwijking P184  
 ~analyse P163  
 ~besturing P164a  
 ~breukbeveiliging O92  
 ~compensatie P166, P176  
 ~compensatieschakeling P174  
 ~constante P177  
 ~correctie P176, P181  
 ~correctieschakeling P189  
 ~detector P183  
 ~deviatie P184  
 ~draaier P220

~fout P190  
 ~frequentiekarakteristiek P169, P193  
 ~gelijkheid P171  
 ~gemoduleerde trilling P202  
 ~gesplitst P227  
 ~gesynchron seerde inductiemotor A215  
 ~gevoelig P213  
 ~groepering P188  
 ~hoek P164  
 ~hoekbeveiling P173  
 ~hoekrelais P165  
 ~inverter P196  
 ~karakteristiek P211  
 ~kortsleutling L170  
 ~kromme P208  
 ~lineairiteit L137  
 ~marge P199  
 ~meter P200  
 ~modulatie P203  
 ~modulator P204  
 fasenafstand P226  
 faseelpuntrelais Z23  
 ~volgordeaanwijzer P215  
 ~omkeertrap P196  
 ~omkering P212, R320  
 ~omzetters P180  
 ~omzetting P234  
 ~onderbreking P168  
 ~regelaar P209, P220  
 ~regeling P160  
 ~resonantie P210  
 ~ruimte P225  
 ~scheiding P168  
 ~snelheid P235  
 ~spanning L173, P236, V164, Y6  
 ~splitter P228  
 ~splittings P229  
 ~stabiliteit P230  
 ~transformatie P234  
 ~uitval L279  
 ~vergelijking P172  
 ~verschil P185  
 fasoverschuivende transformatator P224  
 fasoverschuiver P222  
 fasoverschuiving P187, P218  
 ~per cel P178  
 fasoverschuivingsbrug P221  
 ~hoek A340  
 ~keten P219  
 ~netwerk P223  
 ~regeling P164a  
 fasevertraging P197  
 ~vervroeging P198  
 ~vlakte P207  
 faselvolgorde P214  
 faselvolgorde-omkering P216  
 ~proef P217  
 ~verandering P216  
 faselvoorloop L36, P198  
 ~voorloopnetwerk P161  
 ~wikkeling P237  
 faser P239  
 Fe-Al-Ni-legering F45  
 ferriet F68  
 ferrietskern F69  
 ferrietskerngeheugen C577  
 ~spoel F67  
 ferrodynamisch F71  
 ~dynamische wattmeter F72  
 ~legeringen F70  
 ~magneticum F75  
 ~magnetische diëlektricum F74  
 ~magnetische kern F73  
 ~magnetisme F76  
 ~resonantie F77  
 ~resonantiestabilisator F78  
 film F131  
 filterketen M448  
 fitting F154  
 flensmotor F169a  
 flikkerfrequentie F182  
 flip-flop F183  
 fluorescentie F190

fluorescentielamp voor starterbedrijf S1032  
 ~verlichting F191  
 flux F198  
 fluxdichtheid F199  
 ~van de energie E291  
 fluxmeter F200  
 fluxvergrendelingscoëfficiënt L175  
 focusseersysteem F210  
 ~veld F208  
 focussering F204  
 focussers|magneet F209  
 ~spoel F206  
 folie F131, F211  
 fotocel P246  
 ~diode P250  
 ~elektriciteit P254  
 ~elektrisch effect P251  
 ~emissie E373, P255  
 ~geleidingseffect P248  
 ~multiplicator P257  
 ~relais P258  
 ~stroom P249  
 ~transistor P261  
 ~vermenigvuldiger P257  
 ~weerstand P247  
 Fourier|analyse F233  
 ~omzetting F234  
 ~transformatie F234  
 fout E320, F33  
 fout|compensatiemethode E322  
 ~correctie E323  
 foutenkromme E324  
 foutief aanspreken F8  
 foutieve werking F8  
 fout|intensiteit F40  
 ~loos bedrijf U78  
 ~opheffing F34  
 ~proef E321  
 ~signaal E326  
 ~stroom F35  
 ~vrij T423  
 frequentie F253  
 ~van gedwongen uitschakelingen F222  
 frequentie-aanloop S730  
 ~afhankelijk F264  
 ~afwijking F266  
 ~analyse F254  
 ~band F255  
 ~bereik F279  
 ~besturing V34  
 ~collaps F257  
 ~deler F268  
 ~deling F269  
 ~discriminator F267  
 ~gebied F255  
 ~karakteristiek F281, R302  
 ~karakteristiek-analysator F282  
 ~lawine C309  
 ~meter F273  
 ~modulatie F274  
 ~modulator F275  
 ~multiplexering F276  
 ~multiplesysteem F277  
 ~normaal F288  
 ~omzetter F256, F260  
 ~ontlasting F272  
 ~regeling F259  
 ~relais F280  
 ~schommeling F271  
 ~spectrum F285  
 ~stabilisator F287  
 ~stabilisering F286  
 ~verandering F291  
 ~verdrievoudiger F290  
 ~verdubbeling F270  
 ~vergelijking F258  
 ~verlagingsrelais U39  
 ~vermenigvuldiging F278  
 frictie F292  
 functionale bouweenheid F308  
 ~keten F309  
 funderingsplaat B59  
 fusiereactor F331  
 fijnaflezing F143  
 fijne parallelenschakeling I2  
 ~synchronisatie I4  
 fijnregelbare vonkenbaan M311

## GESLOTEN

- G**
- g affelverbinding F224
  - galvanisch G12
  - galvanisch G6
    - ~ element C7, C8
    - galvanische cel G8
    - ~ elektrolytisch G11
    - ~ elektrisering C441
    - ~ koppeling C403, G9
    - ~ stroom G10
  - galvaniseren E229
  - galvanometer met ophanging aan een draad F82
  - galvanometer||constante G13
    - ~ relais M402
    - ~ shunt G14
  - gasdichte machine A195
  - gaselektrische aandrijving G23
  - gasontladingslamp G20
  - gasontladings|bus D290
    - ~ lamp D290
    - ~ omzetter G21
    - gas|relais B237, G34
    - ~ turbinekrachtcentrale G38
  - gasvormig diëlektricum G24
  - Gauss G42
  - Gauss-verdeling G43
  - geaard E8, G101
    - ~ nulpunt E9
    - ~ over een reactant R65
    - ~ over een weerstand R264
    - ~ sterpunkt E9
  - geaarde verzamelrail G96
  - gebied D366
  - gebonden elektriciteit L26
    - ~ elektron B163
    - ~ lading B162
  - gebruik P471
    - ~ van elektrische energie U129
    - gebruiker U126
    - gebruiksfactor U128
  - gecalibreerde shuntleidingen S329
  - gecombineerde warmte-krachtcentrale C317
  - gecompenseerde brug B20
    - ~ eenfasecommutatorseriemotor S413
    - ~ induktiemotor C349
    - ~ meettransformator P175
    - ~ motor C350
  - geconcentreerde belasting C390
    - ~ capaciteit L343
    - ~ inductiviteit L344
    - ~ wikkeling C391
  - geconjuerde takken C414
  - gedeelde rails S114
    - ~ spool M447
    - ~ stator S645
  - gedeeltelijke aardsluiting P58
    - ~ belasting U45
  - gedempt overgangsproces D3a
  - gedempte golf D4
  - gedesynchroniseerde synchroon-compensator A516
  - ~ synchroongenerator A517
  - ~ synchroonmachine A518
  - golven D297
  - ~ trillingen D3
  - gedrag B92
  - gedrukte bedrading P567
  - ~ schakeling P563
  - ~ spool P565
  - gedwongen omschakeling F216
    - ~ regeling F217
    - ~ trillingen F220
    - ~ uitschakeling F221
    - ~ uitval F221
  - geëlektrificeerde spoobaan E131
  - geforceerde koeling A491, F218
    - ~ lading F215
    - ~ stroom F219
    - ~ ventilatie A496
  - gegevens|schrijver D23
    - ~ verwerking D21
  - verwerkingsysteem D22
    - ~ gegolfd U56, U58a
  - geheel gesloten machine T294
  - geheugen M258
  - geheugen||beeldscherm L253
    - ~ capaciteit M259
    - ~ cel M260
    - ~ element M260
  - geimpregneerd kabelpapier I38
  - geimpregneerd kabel I37
  - geïnduceerd veld I81
  - geïnduceerde elektromotorische kracht I80
    - ~ lading I78
    - ~ stroom I79, S99
  - geïnstalleerd vermogen G46, I184
  - geïntegreerde schakeling I247
  - geïnverteerde machine I330
  - geïsoleerde systeem I369
  - geïsoleerde draad I209
    - ~ kabel I207
  - gekalibreerde shunt C59
  - gekapselde starter E274
  - gekoppled energiesysteem P487
    - ~ net N92, I266
    - ~ systeem voor energievoorziening P498
  - gekoppled belasting C415
    - ~ kringen C599
  - gelaagd plastic L10
    - ~ scherm L11
  - geladen deeltje C185
  - gelammeerde kern L6
    - ~ magneet L9
  - gelamineerd diëlektricum L7
  - geleidbaarheid in doorlaatrichting F228
  - geleidend materiaal C400
    - ~ geleidende stof C400
    - ~ vloeistof C399
  - geleider||bundel C406
    - ~ klem C412
    - ~ kruisring T379
  - stroomtransformator S432
  - geleidings|elektronen C402
    - ~ stroom C401
    - ~ vermogen C397, C404
  - ~ vermogen in keerrichting B2
    - ~ geluid||frequentieband A558
    - ~ omzetter E157
    - ~ sterke L291
    - ~ trilling A62
  - geleijkarmige brug E303
  - geleijkijdende belasting C428
    - ~ snelheid C431
    - ~ stroom S802
    - ~ verliezen C429
  - geleikenismethode S375
  - geleijkgericht signaal R121
  - geleijkgerichte stroom R120
  - geleijkmatige belasting U74
    - ~ schaal E330, U75
    - ~ versnelling U70
    - ~ tijdsafzetting U72
  - geleijknamige ladingen L114
    - ~ polen L115
  - geleijkricht|bus met gasvulling G27
    - ~ diode met gasvulling G28
  - gelijkrichter R122
    - ~ bedrijf R128
    - ~ brug B214, R124
    - ~ buis R132
    - ~ effect R134
    - ~ installatie R135
    - ~ instrument R127
    - ~ kathode R125
    - ~ onderstation R131
    - ~ schakeling R126
    - ~ set R130
    - ~ stel R133
  - ~ gelijkrichter|anode R123
  - ~ bedrijf R128
  - ~ brug B214, R124
  - ~ buis R132
  - ~ effect R134
  - ~ installatie R135
  - ~ instrument R127
  - ~ kathode R125
  - ~ onderstation R131
  - ~ schakeling R126
  - ~ set R130
  - ~ stel R133
  - ~ gelijkrichtintervall R136
  - ~ gelijkstroom D241, Z14
  - ~ gelijkstroom||aandeel D246
    - ~ aandrijving D248
    - ~ boog D243
  - ~ commutatormachine D245
    - ~ compensator D254
  - ~ component D246, Z13
  - ~ energiedistributie D247
  - ~ energievoorziening D257
  - ~ generator D249
  - ~ keten D244
  - ~ leiding D250
  - ~ machine D251
  - ~ motor D252
  - ~ motor met ankerspanningsregeling A451
  - ~ net D253
  - ~ overdracht D261
  - ~ overdrachtleiding D262
  - ~ relais D255
  - ~ systeem D258
  - ~ tachogenerator D259
  - ~ transformator D260
  - ~ verdeling D247
  - ~ versterker D242
  - ~ voeding D257
  - ~ weerstand D256
  - ~ weerstandsmeting R276
  - gelektijdigheidsfactor C304a, S383
  - geleijkwaardige schakeling A154
  - gemeenschappelijke aftakking C323
  - ~ kathode C324
  - gemetalliseerde kolf M283
  - gemeten stroom M214
  - ~ vermogen R47
  - ~ waarde M215
  - gemiddeld storingsvrij interval M212
    - ~ vermogen A655
  - gemiddelde afwijking M208
  - ~ belasting A653
  - ~ dichtheid A651
  - ~ fout M209
  - ~ kwadratische afwijking R382
  - ~ kwadratische waarde M211
  - ~ spanningswaarde A657
  - ~ stroomwaarde A650
  - ~ van de uitwendige middellijn en de grondmiddellijn P298
  - ~ verliezen A654
  - ~ vrije weg lengte F249
  - ~ waarde A656
  - gemoduleerde golf M358
  - ~ stroom M357
  - generator G54
    - ~ met horizontale as H112
    - ~ met niet-uitspringende polen N139
    - ~ met onafhankelijke bekrachting S205
    - ~ met permanente magneten P136
    - ~ met shuntbekrachting S326
    - ~ met uitspringende polen E356, S16
    - ~ met vertikale as U13, V78
    - ~ met waterstofkoeling H141
  - generator||aggrogeaat G49
  - ~ bedrijf G56
  - ~ gever G51
  - ~ veldregeling G55
  - geothermische centrale G59
  - gepaarde kabel P10
  - gepantserd onderstation M279
  - geplastificeerde kabel P310
  - gepolariseerd relais P370
  - gepolariseerde elektromagneet P369
  - ~ golf P371
  - geprefabriceerd onderstation F1
    - ~ schakelbord U99
  - geprofileerde pooloppervlakten P383
  - geregelde veranderlijke F139
  - geregenereerde olie R152
  - geremde rotor B149
  - gerichte verlichting D267
  - germanium|diode G60
    - ~ gelijkrichter G61
  - geschatheidstest P123
  - geschoerde paal S892
  - geslagen kabel S863, T475
  - gesloten ankerwikkeling C250
    - ~ gleuf C256
    - ~ kring C249, C251
    - ~ laagspanningsschakelaar E272
    - ~ magnetisch circuit C255
    - ~ motor E273

## GESLOTEN

gesloten net met vaste koppelingen C257  
 ~ schakelinrichting A480  
 ~ smeltveiligheid E271  
 ~ substation I75  
 gesoldeerd kabeleinde S85  
 gespleten pool S641  
 ~ stator S645  
 gespreide schaal E354  
 gestabiliseerde voeding S679  
 gestel R4  
 gestelsluiting F240a  
 gestoerd O186  
 gesuperponeerde stroom S935  
 gesynchroniseerde asynchroonmotor S1076  
 gethoede volfraam T164  
 gethoede gloeidraad T163  
 ~ hitedraad T163  
 getrapte wikkeling S647  
 getrouwheid van de toonweergave F85  
 getter G63  
 getwiste kabel T475  
 getwijnde draad T474a  
 getij-energiecentrale T201  
 geventileerde motor V72  
 gever P265, P268, T309  
 ~ van de gemeten waarde A92a, T427  
 voor de gewenste waarde S246  
 geviersyn T377  
 gevlochten draad S865  
 ~ kabelsteng S864  
 gevoelig S199  
 ~ voor licht P260  
 gevoelighed S200  
 gevoelighedsdrempel T191  
 ~regeling S201  
 gewapend M277  
 gewapende kabel A481  
 gewenste waarde D126, S252, S600  
 gewichtsbalancering W74  
 ~functie W75  
 gietmassa F130  
 glad anker S499  
 gladde geleider S500  
 ~ kern S501  
 glasisolator G65  
 gleuf S473  
 gleuflanker S485  
 ~breedte S488  
 ~diepte S474  
 ~huls S479, S484  
 ~kern S486  
 ~loos anker S499  
 ~loze kern S501  
 ~spoed S481  
 ~stekel S481  
 ~strooing S478  
 ~veld S476  
 ~voering S479  
 ~vulstuk S480  
 glimbuissstabilisator G29  
 glimlamp G73  
 glimlicht G71  
 glimmer M297  
 glimmercondensator M298  
 glimmenisolatie M299  
 glimontlading G72  
 glimontladingsthryatron G74  
 glimstabilisator S683  
 gloeidraad F120  
 gloeidraadtemperatur F124  
 ~weerstand F123  
 ~wikkeling F127  
 gloeiing I48  
 gloeilamp G76, I49  
 ~spanning F126  
 ~startlamp H118, P534  
 ~stroom F122  
 ~stroomcircuit F121, H23a  
 ~stroomkring F121, H23a  
 ~stroomtransformator F125  
 glicontact S458  
 golf W44  
 golflamplitude W45  
 ~front W52  
 ~geleider W53

~lengte W55  
 ~proces W56  
 ~pijp H107, W53  
 ~snelheid W61  
 ~start W59  
 ~uitbreidung W57  
 ~vector W60  
 ~vergelijking W47  
 ~voortplanting W57  
 ~vorm W48  
 ~vormafhankelijk D109  
 ~vormanalyse W49  
 ~vormmeting W50, W51  
 ~weerstand S169, W54  
 ~wikkeling W62  
 gordel|isolatie B100  
 ~kabel B99  
 goradiënt G80  
 grafiek S68  
 grafiekschrijver X5  
 grafiet|bekleding C115  
 ~borstel G83  
 ~elektrode G84  
 ~moderateur G86  
 ~weerstand G87  
 grendelinrichting L240  
 grens|bedrijf L123  
 ~belasting L122  
 ~fout M203  
 ~frequentie C682  
 ~stroomrelais M181  
 ~vlak B161  
 ~waarde L126  
 ~waardeaanwijzer L120  
 groef S473  
 groef|isolatie S477  
 ~lek S478  
 ~taster P265  
 groep S245  
 groep-aandrijving G114  
 groepenbord F317  
 groepsbesturing G16  
 grof|aflezing C273  
 ~afstemming C272  
 ~synchronisering C274  
 grond|frequentie F312  
 ~harmonische F313  
 ~kabel U40  
 ~lastcentrale B58  
 ~meetfout F311  
 grootverbruikerstarief B247

**H**

haakisolator S996  
 haaksteen S997  
 haarspeldspoel H1  
 half|automatisch systeem S179  
 ~gecompeendeerde brug S180  
 halfgeleider S185  
 halfgeleider|diode S187  
 ~gelijkrichter S188  
 ~relais S543  
 halfgesloten gleuf H3, S183  
 ~ motor S192  
 ~ sleut S195  
 ~(smelt)veiligheid S191  
 hall|effect H11  
 ~opnemer H12  
 halogenenlamp H10  
 halve periode O50  
 halve|golf H4  
 ~golfleiding H8  
 hand|besturing M174  
 ~inschakeling M173, M177  
 ~lamp H13, P411, T424  
 ~schakelaar H14  
 ~uitschakeling M178  
 ~waaijer F17  
 hang|draad S988  
 ~draadhouder S853  
 ~isolator S986  
 ~lamp P107, S985  
 ~schakelaar P109  
 hard magnetisch materiaal R315  
 ~ solderen B183

harde gelijkrichterbus R132  
 hardglazen kolf H15  
 hardpapier P22  
 harmonisch H17  
 harmonische H16  
 ~ analyse F233  
 ~ component H18  
 ~ functie H20  
 ~ trillingen H21  
 harmonischen-aandeel H19  
 havarie-signal S11  
 hefboom|aandrijving L80  
 ~borstelhouder A485  
 ~schakelaar L81  
 hefmagneet L85  
 hefwagen E110  
 helderheid B218  
 hele-golfgelijkrichter F307  
 ~ met spanningsverdubbeling F306  
 hele-groefwikkeling I240  
 hellende golflank S472  
 helling van het steunpunt R29  
 hellingfactor S444  
 Henry H38  
 herinschakelinrichting A620  
 herinschakeltijd R98  
 hermetisch gesloten motor S86  
 herstel R114  
 herstelgroep E261  
 herstellingsimpedantie R115  
 herstelploeg E261  
 hersteltijd T232  
 Hertz H39  
 hi-fi-systeem H43  
 hitedraad|ampéremeter H119  
 ~instrument T118  
 ~meter H120  
 ~voltmeter H123  
 ~wattmeter H124  
 hittescherm H32  
 hitteverend schild H32  
 hoofdijzer magnet H113  
 hoek van inval A325  
 hoek|afwijking A341  
 ~correctie A336  
 ~frequentie A338  
 ~gever A334  
 ~mast A333  
 ~snelheid A342  
 ~trillingen A339  
 ~verplaatsing A337  
 hoeveelheid van elektriciteit Q36  
 hoge druk H63  
 hogel|drukkwiklamp H65  
 ~drukwaterkrachtcentrale H55  
 ~frequentiegenerator H50  
 ~frequentieversterker H45  
 ~frequentieverwarming H51  
 hogere harmonische H41, U122  
 ~ spanning U123  
 hogel|spanningsproef H94  
 ~temperatuurisolatie H71  
 holle anode H106  
 homogeen veld U71  
 homogene leiding U73  
 homopolair systeem Z38  
 homopolaire component Z32  
 ~ generator A96  
 ~ impedantie Z20  
 ~ machine A97  
 ~ reactantie Z22  
 ~ spanning Z25  
 ~ stroom Z19  
 homopolaire-componentbeveiliging Z21  
 hoofdbeveiliging M131  
 hoofd.. M118  
 hoofd|aandrijving M123  
 ~as P561  
 ~bestanddeel M119  
 ~contact M121  
 ~isolatie M151  
 ~isolatieproef M126  
 ~klok P546  
 ~leiding H99, M120, T428  
 ~luchtleiding A197  
 ~luchtspleet R6  
 ~motor M128

## INGANGS

- ~pool M129  
 ~poolwikkeling M130  
 ~schakelaar M144  
 ~stroomkring P468  
 ~stroomrelais P556  
 ~terugkoppeling P551  
 ~velddynamo M124  
 ~verdeelpunt M122  
 ~verdeeler D349  
 ~voedingsleiding M125, S953  
 ~voedingslijn M125  
 hoogfrequente H44  
 hoogfrequentiellband H46  
 ~bereik H53  
 ~beveiliging C121  
 ~correctie H48  
 ~diëlektricum R24  
 ~harding 199  
 ~kabel H47  
 ~leiding H52  
 ~stroom H49  
 ~trap H54  
 hoogpassfilter H58  
 hoogspanning H73  
 hoogspanningsbuis H84  
 ~doorvoerisolator H75  
 ~gelijkrichter H91  
 ~ingang H79  
 ~installatie H80  
 ~isolatie H81  
 ~isolator H82  
 ~kabel H76  
 ~leiding H97, T371  
 ~meting H85  
 ~motor H86  
 ~net H87  
 ~porselein H88  
 ~proefstand H83  
 ~rail H74  
 ~schakelinrichting H93  
 ~sonde H89  
 ~stootgenerator H78  
 ~testpen H90  
 ~testkop H95  
 ~transformator H96  
 ~uitrusting H77  
 ~wikkeling H98  
 ~zijde H92  
 hoogvermogen... H59  
 hoogvermogenimpuls H61  
 hoogvermogensaandrijving H60  
 hoorbare frequentie V102  
 houd|magnet H104  
 ~spoel H101, R307, S88  
 ~stroom S91  
 ~werkung H100  
 houten paal W137  
 H-paal H131  
 huis B157, C131  
 huishoudelijk energieverbruik H129  
 ~verbruik D369  
 huishoudelijke apparaten A399  
 ~verbruiker D368  
 huisisolatie F241  
 hulp||aanloopwikkeling A640  
 ~anode A629  
 ~borstel A630  
 ~centrale A637  
 ~contact A632  
 ~leiding P286  
 ~motor A634, P305  
 ~opwekker P281  
 ~polen A635, I304  
 ~pool C329  
 ~poolmachine I303  
 ~reel A631  
 ~relais A639, S945  
 ~schakelaar A641  
 ~stuk A541  
 ~transformator A642  
 ~uitrusting A41  
 ~wikkeling A643  
 hydro-accustationsaggregaat P694  
 hydro|elektrisch aggregaat H136  
 ~elektrische centrale H140, W18  
 hypersynchrone remming O265  
 hijsmagneet L85  
 hysteresis H147  
 hysteresis|coëfficiënt H148
- ~fout H150  
 ~grensdiagram M150  
 ~kromme H149  
 ~lus H149, H152  
 ~motor H155  
 ~verliezen H153
- I**
- ideaal diëlektricum P118  
 ideale gelijkrichter I3  
 ~ transformator I5  
 impedantie A395, I27  
 impedantie||aangepassing I29  
 ~beveiliging I31  
 ~matrix I30  
 ~relais I32  
 impuls P631  
 impuls|achterflank T304  
 ~achterflankduur P685  
 ~achterflanklengte P642  
 ~afstand P657  
 ~afvalneshed R54  
 ~amplitude P634, P655  
 ~amplitudemodulatie P635  
 ~analysator P636  
 ~bedrijf P664  
 ~code P638  
 ~codemodulatie P639  
 ~codesysteem P640  
 ~doorslagspanning P645  
 ~duur P647  
 ~duurmodulatie P647a  
 ~flank P649  
 ~frequentie P650, P669a  
 ~frequentiedeler P651  
 ~frequentiemodulatie P652  
 ~front P649  
 ~generator P654  
 ~gever P669, P687  
 ~herhalingsfrequentie P673  
 ~hoogte P655  
 ~inwerking P632  
 ~karakteristiek U89  
 ~lengte P647  
 ~lengtemodulatie P647a  
 ~meting P661  
 ~modulatie P662  
 ~omzettings P668  
 ~ontlasting P644  
 ~overspanning P683  
 ~pauze P657  
 ~pauzeverhouding R182, R648  
 ~periode P665  
 ~proef I44  
 ~reeks P675  
 ~regeling P671  
 ~regeneratie P678  
 ~relais P672  
 ~ruis P663  
 ~schakeling P637  
 ~serie P686, T308  
 ~snelheid P665, P689  
 ~spanning I45  
 ~spanningsdeler P690  
 ~spectrum P682  
 ~stroom I42, P641  
 ~stijgsnelheid R55  
 ~stijgtijd P674  
 ~techniek P684  
 ~teiler I41  
 ~transformator P688  
 ~trein P686, T308  
 ~tijdgever C690  
 ~verhouding P670  
 ~verkorting P680  
 ~versterker P633  
 ~vertraging P643, P676, P678  
 ~vervorming P646  
 ~verwerking P668  
 ~voorflankduur P658  
 ~vormer P677  
 ~werkung H57  
 ~in» O46
- in de pas trekken P619  
 in fase verschoven D110, O187  
 in ster geschakeld S717  
 inactief P66  
 inbouw|armatuur R94  
 ~meetinstrument F196  
 ~motor B244, I248a  
 ~schakelaar R95  
 inbraakalarm B249  
 increment I52  
 incrementale capaciteit I54  
 ~differentiële inductiviteit I55  
 ~inductiviteit I55  
 incrementkromme I58  
 indicatorbuis D319  
 indirecte besturing P465  
 ~efficiëntieberekening 165  
 ~methode I68  
 ~meting I67  
 ~rendementsbepaling I65  
 ~verlichting I66  
 indringingsdiepte D113  
 inductantie I113  
 inductie I90  
 inductiel|ampereometer I93  
 ~demper I91  
 inductief aandeel I95  
 inductiel|generator I98, R68  
 ~harding 199  
 ~lijn L158  
 ~meter I103  
 ~motor I104  
 ~motor met kooianker S664  
 ~oven I97  
 ~relais I92  
 ~spoel I94  
 ~teller I105  
 inductieve beïnvloeding E52  
 ~belasting I111  
 ~geleiding J114  
 ~harding I99  
 ~koppeling I86, I110  
 ~omzetter I115  
 ~opnemer I115  
 ~sonde I106  
 ~stroomkring I109  
 inductieveld I96  
 ~verwarming I100  
 inductievrij I102  
 inductievrije belasting N121  
 ~kring N120  
 ~shunt N123  
 ~weerstand N122  
 inductiewattmeter I108  
 inductiewet van Faraday F25  
 inductiviteit I82  
 inductiviteits|effect E52  
 ~meetbak I83  
 ~meetbrug I84  
 ~meter I88  
 ~meting I87  
 ~normaal I89  
 ~schakelbank S1011  
 ~spoel I85  
 inductorgenerator I117  
 industrie-frequentie I121  
 industrieel netwerk I126  
 industriële aandrijving I119  
 ~belasting I125  
 ~elektro-installatie I120  
 ~oven I122  
 ~proef C321, I127  
 ~storingen I124, M172  
 ~verbruiker I118  
 inwenddraaiing S867  
 inert P66  
 inertieconstante I128  
 in-fase spanningsregeling I154  
 infrageluid I139  
 infrasonische frequentie I138  
 ingangs|admittantie I156  
 ~capaciteit I158  
 ~draad L51  
 ~element I164  
 ~filter I165  
 ~geleidbaarheid I160  
 ~impedantie I166, S198  
 ~inwerking I155

## INGANGS

ingangs||keten I159  
 ~klem I171  
 ~kring I159  
 ~signaal I169  
 ~spanning I174  
 ~stroom I161  
 ~transformator I172  
 ~trap I170  
 ~veranderlijke I173  
 ~versterker I157  
 ~wikkeling I175  
 ingebette temperatuurnemer E256  
 ingebouwd I51  
 ingelaten bedrading F194  
 ~inbouw C389  
 ingeschakeld O46  
 ingeschakelde reserve S630  
 ingevoegde weerstand I178  
 inhomogeen veld N119  
 inktsschrijver P112  
 inschakeling C266  
 inschakeling C259, S1017  
 voor parallelbedrijf P38  
 inschakelings||duur C691  
 ~snelheid C267  
 inschakel|magneet C263  
 ~stroom M165  
 ~stroombewerking P98  
 ~stroomstoot I176  
 ~tijd C269, M162, T464  
 ~vermogen M164  
 inschuifbaarheid R4  
 insertieverlies I180  
 inslijping S95  
 installatie in zicht S971a  
 ~ter voorziening in de eigen behoeften A628  
 installatie||draad I183  
 ~werkzaamheden E67  
 insteekbare (bouw)eenheid P332  
 insteekmoduul R4  
 instelbaarheid A111  
 instelbare autotransformator A112  
 ~condensator V33  
 ~inductiviteit A116, C515  
 ~smoorpoel A117  
 spanningsdeler A126  
 ~transformator A124  
 ~verfraging A127  
 ~weerstand R338  
 instelbereik R36, S249  
 instellen P416  
 instelling A129, A134, S247  
 ~van de gewenste waarde C207  
 instellingschaal C64  
 instell|moment P622  
 ~stroom S248  
 ~tijd R371, S250  
 instrument met nulpunt in het midden Z8  
 instrumenten||bord M294  
 ~fout I201  
 ~paneel I197, I198  
 integraal|regelaar I245  
 ~versterking I246  
 integrale regeling I244  
 ~werking I241  
 integratie|constante I242  
 ~stelsel I254  
 ~tijd I243  
 integrator I255  
 integrerend meettoestel I251  
 integrerende fotometer L338  
 ~schakeling I250  
 ~versterker I249  
 ~voltmeter I253  
 intensiteit I257  
 interferentiemeter I275  
 intermitterend bedrijf I285, I289  
 ~contact I284  
 intermitterende aardsluiting I286  
 ~belasting I288  
 ~regeling S753a  
 ~storing I287  
 ~werking I283  
 intrekmoment P622  
 ~proef P621  
 intrinsieke energie I321

~geleiding S139  
 ~permeabiliteit I322  
 in-uitschakeltijd M157  
 in/vulvoer I167  
 invalshoek A325  
 inverse code I323  
 ~component N38  
 ~impedantie N29  
 ~omzetting I328  
 ~reactantie N30  
 ~stroom N39  
 ~weerstand N31  
 inverse-tijdrelaars I327  
 invoeging I179  
 invoer E301  
 invoer|eenheid I163  
 ~inductiviteit L44  
 invoering I131, I151  
 invoer||isolator L50  
 ~kabel L43  
 inwendig effect P248  
 ~product S53  
 inwendige geleiding L292  
 ~inductiviteit I294  
 ~stroomketen I152  
 ~terugkoppeling S153  
 ~uitgangsimpedantie I297  
 ~weerstand I153, I299  
 in-zicht installatie S973  
 ion I336  
 ionen||beweegbaarheid I343  
 ~beweeglijkheid I343  
 ~buis G22, G36  
 ~diëlektricum I339  
 ~diode G28  
 ~emissie I340  
 ~geleidkriecher G27  
 ~rooster I342  
 ~stroom I338  
 ~val I354  
 ~vlek I353  
 ~ionisatie I344  
 ionisatie||drempelespanning D289  
 ~energié I347  
 ~kamer I346  
 ~spanning I349  
 ~tijd I348  
 ionisator I350  
 ioniserend deeltje I351  
 ioniserende straling I352  
 ionisering I344  
 isochrone regelaar I367  
 isolatie A437, I221  
 ~strippen C231  
 ~tussen spoelen C302  
 ~van harde kunststof R349  
 isolatie||band I218  
 ~beschadiging I224  
 ~dikte I231  
 ~doorslag I222  
 ~fout I224  
 ~geleidbaarheid L73  
 ~kap I234  
 ~klas(se) I223  
 ~klosje S651  
 ~kous S482  
 ~lak I219  
 ~materiaal I206, I233  
 ~niveau I226  
 ~olie I214  
 ~proef I229  
 ~schijfje I220  
 ~testmeter L68  
 ~touw S891  
 ~vastheid I217  
 ~veiligheidsfactor S7a  
 ~weerstand I205, I227  
 ~weerstandsmeet I230  
 isolator I223  
 isolatorelement U90  
 isolatorenketting I235  
 isolator||hoorn P603  
 ~kap I234  
 ~scherf I236  
 ~steun I238  
 ~vervuiling C474  
 isolerende capaciteit I370  
 ~film I210

~laag I210  
 ~mat I212  
 ~plaat I215  
 ~staaf I216  
 ~tussenlaag I228, L33  
 ~vloeistof I211  
 isotroop diëlektricum I375

## J

jaagrafiek van belastingsduur Y4  
 ~van dagelijkse piekbelasting Y3  
 jaarlijkse maximumbelasting A348  
 jaloezie L292  
 juk Y5  
 jukloos U121  
 jukvrij U121  
 justeerweerstand B31  
 justering A204, P416  
 jute J18  
 jutebekleding J19

## K

kaarslamp C68  
 kabel Cl  
 ~met aluminiummantel A262  
 ~met getwiste aders T475  
 ~met kunststofisolatie P310  
 ~met kunststofommanteling P312  
 ~met meetdraad C56  
 ~met metaalommanteling M278  
 ~met papierisolatie P23  
 ~met rubberisolatie R421  
 ~met zijde en katoenisolatie S367  
 ~met zijde-isolatie S369  
 kabel||ader C12  
 ~afsluiting P457, S92, T85  
 ~beschermbus C36  
 ~bewapening C2  
 ~boom C40a  
 ~buis C413  
 ~capaciteit C6  
 ~demping C3  
 ~dwarsarm C5  
 ~eind T85  
 ~eindafsluiting C25  
 ~eindafmof C41  
 ~eindsluiting C51  
 ~fout C20  
 ~goot C53, C54, T426  
 ~greppel C53  
 ~haak C24  
 ~haspel C16  
 ~invoering C26  
 ~inzetstuk I177  
 ~isolatie C27  
 ~isolatiemassa C11  
 ~kanaal C17, C23, C53, R1  
 ~kast S637  
 ~kortsleutling C20, C45  
 ~las C28  
 ~mantel S260  
 ~mof C4, C46  
 ~montage C57  
 ~olie C34  
 ~ommanteling C42  
 ~ophanging C5  
 ~plan C9  
 ~proef C52  
 ~put M169  
 ~rek C38  
 ~schacht C33, C55  
 ~schoen C32, T158  
 ~splitring C48, M166  
 ~steun C38  
 ~stomp S894  
 ~strengh C408  
 ~tracing C40  
 ~tunnel C23  
 ~tussensuktuur I177  
 ~verbindingenkast C28a, S637

~zoeker C31	~veld J2	~inschakelvermogen S302
kalibrering C61	~klok  impuls C243	~karakteristiek L235, S292
kalorimetrische proef C65	~isolator P290	~ring C58a, E281
kanaal C171	~pulsbesturing T245	~spanning S307
~ voor afstandsbesturing C941	~signaalfrequentie C245	~stroom F35, S293
~ voor toezichtsregeling C941	~signaalgenerator C244	~stroombegrenzing S294
kanaalscheiding M434	~spoor C246	~uitschakeling F34
kapisolator C110	~klokvormige impuls B96	~uitschakelvermogen S291
karakteristiek C173, C174, G678	~isolator B95, P157	~verhouding S304
~ van compoundmachines C379	knipper  licht F170	korttijddimpuls S313
karakteristiek impedante C176, S169, S979	~signaallamp F170	kort-tijdroef S315
~ veldimpedante S169	knoop N86	koude emissie F96
~ vergelijking C175	knoop punt N79	~ las C306
kast B157, B165, E275	~puntpotentiaal N83	~reserve C307
kathode C133	~puntspanning N83	koud  proef F252
kathodel-emissie C136	~puntsroom N78	~startlamp C308
~glimlicht C138	~spanningsmethode N85	kraanmotor C612
~lichting C138	koelaggregaat R159	kracht  bron S549
~potentiaal C139	koeler C557	~buis T435
~stroom C134	koeling C558	~centrale P496
~val C135	koelingsopvervlakte C561	~leiding P493
~vlek C146	koell  kanaal C560	~lijn F99, L158
~weerstand C145	~luchttemperatuur C559	~lijnendichtheid L167
kathodische bescherming C146a	~middel C556	~schakeling P468
kation C147, P426	~systeem C562	~stelselvermogensbalans P466
katoen band C594	kogelisolator G70	~systeemscheiding P516
~isolatie C593	kooi van Faraday F24	~werktuig P560
~omspinning C593	kooianker S665	krimpisolatie H32a
keer  polen I304	kooiankermotor S664	kring C216
~pool C329	kool  bekleding C115	kring  capaciteit W125
~poolwikkeling C330	~boog C111	~looprichting D272
~spanning R330	~borstel C113	~stroom L261
~stroom B3, R324	~elektrode C116	kristalbestuurde oscillator C632
~stroomrelais R325	~rheostaat C118	kristal oscillator C632
~weerstand B6	~weerstand C117	~stabilisatie C631
~zeef B42	koordfactor P299	kritische demping C621
Kelvinbalans A274	kopcontact B272	~frequentie C222
kenplaat N1	koper C564	~koppeling C620
keperband S982	koper lader C566	~opwekkingsnelheid C619
keramiekisolator C162	~draad C570	~slip C624
keramische condensator C161	~geleider C566	~snelheid C625
kern C572	~grafietborstel C567	~spanning C626, C684
~van een elektromagneet E185	~kabel C565	~(zelf)opwekkingsweerstand C618
kern... N152	~oxyde-gelijkrichter C569	krokodilklem A208
~centrale A540, N154	koplamp S94	kromme C678
~eindplaat C574	koppel bij vastgezette L237	kroon C166, E177
~energie N153	koppel  capaciteit C602	kruipen C613
~energie-centrale A540, N154	~condensator C601	kruip  ontlasting C614, S969
~kool C573	~element C605	~stroom S971
~loos anker C575	~impedante C607	~weg L69
~plaat A465	koppeling C13, C600	~weglengte L70
~platenisolatie L12	koppelingen coëfficiënt C603	kruisings afstand T381
~reactor N155, R81	~(electro)magneet C271	~isolator T380
~spiljettingsenergie F153	koppel  inrichting C611	~paal T382
~transformator C579	~leiding T202	kruk condensator S1009
~verliezen C576	~meetinstrument T278	~inductiviteit S1011
kettingisolator L178	~meter T278	kunstmatige belasting A493
keus S128	~mof Y8	~magneet A494
keuze S128	~motor T279	~stroomkring A490
kiezer S354	~net M421	kunststofisolatie P311
kikvorspoortwikkeling F296	~opbrengst T276	kurketrekkerregel C580
kilo  ampère K5	~punt C420, Y17	kwadrant Q3
~elektronvolt K7	~schakeling G115, V64	kwadratuur component Q23
~hertz K8	~spoel C604	~kring Q6
~volt K9	~transformator C609	~haloop Q26
~volt-ampère K10	~verbinding I267	~regeling Q24
watt K12	~vierpool C610	kwadrupelbundel Q1a
~wattuur K13	~weerstand C608	kwaliteitsfactor F119, Q31
wattuurmeter E295, K11	kopverbinding E278	kwaliteitsfactor bij belasting L206
kijpmoment P624	kopverbindingen A456	~van de onbelaste kring U109
~ van synchroonmachine S1081	korfspool B61, S626	~van de primaire kring P554
kleine montagehoechtes S497	korte-tijds bedrijf S314a	kwaliteitsfactormeter Q32
klem C228, F27, T72	~vermogen S314	kwantisering Q37
klem  aanduiding T78	kortgesloten S297	kwantiseringstap Q38
~isolator C238	~wikkeling S308	kwart-golf... Q40
klemmen  bord T74	kort nachtlend scherm F32, S309	kwarts Q41
~kast T75	kort nachtscherm S309	kwarts filter Q43
~paar T79	~schredewikkeling S311	~klok Q42a
~plaat T262	~sluitafbrekingstijd C237	~kristal Q42
~schroef C229	~sluiter S299	~kristalbestuurde ijk-oscillator Q50
~spanning T84, V107	~sluitimpedante S300	~lamp Q46
kleven S89	kortslinger F33, S290	~normaal Q50
klimschaatsen C238a	~door boogvorming A426	~oscillator Q47
klimijzers C238a, L157	~tussen fasen I302	~plaat Q48
klink J1	kortslinger beveiliging S303	~kweekreactor B204
klinkbus S656	~proef S305	kwikboog lamp M263

## KWIKBOOG

- kwikboog||omzetter M262  
 kwik||contact M265  
 ~dampgelijskrichter M264  
 ~elektrode M266  
 ~onderbreker M267  
 ~relais M268  
 ~schakelaar M269
- L**
- laad||begrenzerweerstand C198  
 ~gelijkrichter C197  
 ~generator C195  
 ~inrichting C188a  
 ~kromme C193  
 ~schakelaar C189  
 ~snelheid R52  
 ~spanning C200  
 ~stroom C192  
 ~stroomketen C191  
 ~toestel B65  
 laag L32  
 ~van een verdeelde wikkeling L34  
 laagdoorlaatfilter L314  
 laagfrequentie L297  
 ~spanning L323  
 laagspannings... L324  
 ~installatie L328  
 ~isolator L329  
 ~kabel L326  
 ~keten L327  
 ~leiding L330  
 ~net L331  
 ~spoel L327a  
 ~toestel L325  
 ~transformator L333  
 ~wikkeling L334  
 ~zijde L331a  
 laagvermogen... L315  
 laboratorium||schakeling H109  
 ~uitrusting L1  
 lading C178  
 lading-ontladingscyclus C194  
 ladingscapaciteit C180  
 ~dichtheid C183  
 ~eenheid C190  
 ~en-ontladingswerkwijze C184  
 karakteristiek C182  
 ~lek C187  
 ~neutralisatie C188  
 ~spanning C200  
 ~tijdconstante E81  
 ~verlies C187  
 lagel||drukkabel L316  
 ~drukplasma L318  
 ~drukveldkamplamp L317  
 ~drukwaterkrachtcentrale L309  
 ~frequentieband L299  
 ~frequentiecompensatie L302  
 ~frequentiecorrectie L302  
 ~frequentedaling L307  
 ~frequentiëlegenerator L305  
 ~frequentiële-hoogspanningsproef L306  
 ~frequentiekabel L300  
 ~frequentiекanaal L301  
 ~frequenteoven L304  
 ~frequentiestroom L303  
 ~frequentiетrap L308  
 ~frequentiieversterker L298  
 lagenal N162  
 lager B83  
 lagerspeling B84  
 lagerwrijvingsverliezen B85  
 lage-spanningschakelinrichting L332  
 lak V53  
 ~akk||isolatie V56  
 ~kabel V54  
 ~laag L2  
 ~weefselsisolatie V55  
 lamellen||staal S692  
 ~steek S125, U92  
 lampkap S253  
 lamp||houder F154, L16, R93
- ~huls L13  
 ~proef L17  
 ~schutkorf L15  
 ~voet L13  
 langcapaciteit D220  
 lange-afstandleiding L255  
 lange-leidingeffect L252  
 langs||assubovergangsreactantie D225  
 ~capaciteit D220  
 ~doorsnede L251  
 langzaam lopende generator L319  
 langzaamwerkend S492  
 langzaam onderbreker S495  
 Laplace||omzetting L19  
 ~operator L20  
 ~transformatie L19  
 lasboog W79  
 lasboogspanning W80  
 lasdoos D357, J7  
 laselektrode W81  
 las||mof J8  
 ~naad W77  
 lassen W78  
 lastoestel W82  
 lastonaafhankelijke verliezen F160  
 lastransformator W83  
 last||schakelaar L226  
 ~uitschakeling L224  
 ~verschuiving L225  
 latente elektriciteit L26  
 lawine A647  
 lawine||doorslag A648  
 ~ontslag A648  
 ~spanning A649  
 lees||eenheid R83  
 ~kop R322  
 legen van elektrische leidingen W129  
 leiding L128  
 ~met verliezen L289  
 ~onder spanning L191  
 leiding||draad L146  
 ~net W129  
 leidingscapaciteit L145  
 ~impedantie L151  
 ~klem L168, P231a  
 ~sectie L165  
 ~slinger C409  
 ~trilling C411  
 ~verliezen L156  
 ~vibratie C411  
 lek L58  
 lek||aanwijzer L65  
 ~factor L62  
 ~inductiviteit L66  
 lekkage L58  
 lekreactantie L71  
 lekstroom L60  
 ~door diëlecticum D147  
 lek||verlies L67  
 ~weerstand L75  
 lengte-asovergangsspanning D235  
 lengte||component D222  
 ~subovergangsspanning D227  
 ~tijdsconstante D230  
 veld L250  
 Lenz-wet L79  
 lessenaar C422, D127  
 levensduur D458, L83  
 lichaam B157  
 lichtboog A407  
 lichtbooguitdovende spoel A427  
 lichtboog||uitdovingsinrichting A412  
 ~vorming A429  
 licht||bron L112  
 ~dimmer D209  
 ~geleider L87  
 ~kroon C166, E177  
 ~net L95  
 ~netbelasting L94  
 ~regelaar D209  
 ~rendement L341  
 ~rooster S627  
 ~stroom L342  
 ~vlekdiамeter S652  
 ~vlekgalvanometer L113  
 liit E254, L84
- lineair bedrijf L132  
 ~element L133  
 ~stelsel L142  
 lineaire demping L130  
 ~keten L131  
 ~motor L138  
 ~schaal L141  
 ~stelaandrijving L129  
 ~trillingen L139  
 ~vierpool L134  
 ~ver weerstand L140  
 lineariteit L135  
 linkerhandregel L78  
 linksdraaiend C597  
 linkabel R344  
 Lissajous-figuren L190  
 loden mof L56  
 logaritmisch decrement L242  
 logaritmische schaal L243  
 logica-bouwelement L246  
 logische multiplicatie L245  
 ~vermenigvuldiging L245  
 lokale batterij L230  
 ~besturing L231  
 ~reservering L229  
 ~verlichting L233  
 longitudinale differentiaalbeveiling L249  
 lood L37  
 lood||accu L38  
 ~accumulator L38, L39  
 ~folie L42  
 ~kabel L40  
 ~mantel L53  
 ~mof L56  
 lood||ommantelde draad L41  
 ~rechte deel van een geschoerde paal V76  
 ~rechte kabelaanleg C30, V77  
 ~stofveiligheid F325  
 lopende golf T391  
 lopende-golffactor T392  
 losse koppeling W64  
 lossolderen U116  
 lucht||condensator A159  
 ~demper A171  
 ~dicht A194  
 ~druckschakelaar A158  
 ~gekoeld A162  
 ~gekoelde transformator A163  
 ~inlaat A184  
 ~isolatie A186  
 ~kabelleiding O239  
 ~kanaal V74  
 ~koeler A164  
 ~koeling A165  
 ~koelsysteem A166  
 ~kruising O242  
 ~lijn A188, O245  
 ~schakelaar A156  
 ~spleet A173, C232, E300, G17  
 ~spleetdiameter A176  
 ~spoel A168  
 lumen L337  
 luminemeter L338  
 luminantie B218, L339a  
 luminescentie L340  
 luminescentiescherf F193  
 lus L259  
 lus||galvanometer L263  
 ~methode L264  
 ~netwerk L265  
 ~oscillograaf M345  
 ~spoel L260  
 ~stroom L261  
 ~stroomvergelijking L262  
 lux L345  
 luxmeter L346  
 lijn L128  
 ~onder spanning L191  
 lijn||afdeling L165  
 ~beveiling L161  
 ~fout L150  
 ~isolatie L152  
 ~isolator L153  
 ~isolatorketting L154  
 ~keerspoel L162  
 ~kortsleutling L150, L166  
 ~onderbreking L144, M144

- ~schakelaar S116  
 ~schakelbord L147  
 ~scheidingschakelaar L155  
 ~schrijver P112  
 ~spanning L173, P236  
 ~spanningsval L174  
 ~transformatormetrische L171  
 ~uitrusting L149  
 ~verliezen L156
- M**
- maak-contact C262, M158, N148  
 ~verbreek-contact M155  
 ~verbrekenschakeling M154  
 maastroom|methode M273  
 ~vergelijking L262, M272  
 machine met cilindrische rotor C695  
 ~met gespleten polen S642  
 ~met hulppolen I303  
 ~met niet-uitspringende polen N140  
 ~met rotorvoeding I330  
 ~met seriebekrachtiging S218  
 ~met uitspringende polen S17  
 ~met zelfbekrachtiging S151  
 ~met zelfregeling S162  
 machine|omzetter A220  
 ~tijd C387  
 magnete M1  
 magnetelanker M100  
 ~band M82  
 ~bandgeheugen M83  
 ~bandopname M61  
 ~geheugen M77  
 magneten F242, M100  
 ~kern M18, M21  
 ~keringeheugen M22  
 ~kop M45  
 ~koppeling M19  
 ~kopsleutel M46  
 ~kracht M44  
 ~pool M58, P386  
 ~poolsterkte S875  
 ~scheider M72  
 ~schijf M27  
 ~schijfgeheugen D307  
 ~sluitstuk K1  
 ~spoel M15  
 ~staafleiding C578  
 ~staal M116  
 ~stelsel M81  
 ~trommel M31  
 ~trommelgeheugen D443  
 ~veld M36  
 ~veldpotentiaal M39  
 ~versterker M9  
 ~versterker met zelfbekrachtiging A564  
 magnetiet M90  
 magnetisatie M93  
 magnetisch blaastoezel M13  
 ~domein M29  
 ~geleidingsvermogen P443  
 ~koppel M55  
 ~moment M55  
 ~veld M36  
 magnetische aandrijving M30  
 ~aanloopschakelaar M76  
 ~aantrekking M10  
 ~afschermering M70  
 ~afstotting M64  
 ~as M11  
 ~blussing M13  
 ~constante M20  
 ~demping M24  
 ~detector M25  
 ~dipool M26  
 ~dispersiecoëfficiënt C286  
 ~energie M34  
 ~flux M41  
 ~gasanalyse M44a  
 ~gever M84  
 ~gevoeligheid M71  
 ~hysteresis M47
- ~inductie F199, M42  
 ~inductie in de luchtspleet A179, M53  
 ~inductielijn L159  
 ~karakteristiek M17  
 ~keten M18  
 ~koppeling M23  
 ~krachtlijn L159, M52  
 ~kring M18  
 ~kring van het manteltype S268  
 ~leeskop M63  
 ~legering M7  
 ~lekfactor M51  
 ~nawerking M5, M86  
 ~omzetter M84  
 ~opslaginrichting M77  
 ~permeabiliteit P140  
 ~polarisatie M57  
 ~polen M59  
 ~schriftkop M62  
 ~spanning M111  
 ~stabilisering M75a  
 ~susceptibiliteit M79, M91  
 ~transversale golf T390  
 ~vector M85  
 ~veld in de luchtspleet A178  
 ~veldenergie M37  
 ~veldsterkte I260, M40, S874a  
 ~verlenging M33  
 ~verliezen M54  
 ~veroudering M6  
 ~verplaatsing M28a  
 ~versterker M9  
 ~verstrooiing M50  
 ~verzadiging M68  
 ~weerstand M65  
 ~werking M2  
 ~wiskop M35  
 ~wisselinductie M8  
 magnetisch-zacht materiaal N136  
 magnetiseerbaar M92  
 magnetisering M93  
 magnetiseringsscyclus C688  
 ~kracht M99  
 ~kromme M95  
 ~stroom E351, M97  
 ~veld M98  
 magnetisme M89  
 magnetismekunde M67  
 magneto M102  
 magneto-elastische gever M103  
 ~omzetter M103  
 magneto-elektrische generator M104  
 ~gever M403  
 ~machine M105  
 ~agnetometer T275  
 ~meetinrichting P137  
 ~omzetter M403  
 magneto|graaf M108  
 ~hydrodynamische generator M109  
 ~meter M110  
 magnetomotorische kracht M111  
 ~kracht in de luchtspleet A180  
 ~restkracht R250  
 magneto|ohmmeter M112  
 ~strictie M113  
 ~strictie-effect M114  
 magnetostrictieve omzetter M115  
 ~opnemer M115  
 majoriteitsladingsdragers M152  
 maken M153  
 mangani M168  
 mantel|kabel S261  
 ~kern S267  
 ~transformator S269  
 massa-absorptie-coëfficiënt M184  
 massieveader S534  
 ~draad S545  
 ~geleider S534  
 ~rotor S539  
 mast M186, P714, T297  
 masttransformator P395  
 materiaal met rechthoekige hysteresiskromme S659  
 matglaskolf F298  
 matrix M197  
 maximaal toelaatbaar piekvermogen P84
- ~verbruik M202  
 maximale belasting M202, P89  
 maximum M200  
 maximum||belastingsvoorraarden O61  
 ~relais M205, O234, O259, O261  
 ~spanning M199  
 ~vermogen M204  
 ~maxwell M207  
 mazennet M274, M421  
 mechanische aftasting M248  
 ~ontgrendelinrichting M250  
 ~schakelaar met onafhankelijke afschakeling T402  
 ~vergrendeling M245  
 ~verliezen M246  
 ~werkung M243  
 megevende terugkoppeling T347  
 meekoppeling P424  
 meeraderig M416  
 meeraderige geleider M454  
 ~kabel M415  
 meerarmsbrug M424  
 meerbereik... M443  
 ~ampèremeter M444  
 meerbladventilator M410  
 meerderheidsladingsdragers M152  
 meerdaad... M453  
 ~systeem M432  
 meerfasen|machine P399  
 ~motor P400  
 ~net P401  
 ~stroom P398  
 ~transformator P403  
 meerfasensysteem P402  
 ~wattmeter P404  
 meerfasige transformator P403  
 meerkaanaal M411  
 ~communicatie M412  
 ~inrichting M413  
 ~installatie M413  
 ~systeem M414  
 meerlaag|bedrading M419  
 ~spool M418  
 meerlaags-wikkeling M420  
 meerlaagwinding B47  
 meerlagige isolatie L8  
 meerpolige generator M438  
 ~machine M439  
 ~motor M440  
 meerpools... M437  
 meerpunktsschrijver M436  
 meerstandenrelais M442  
 meerstraal... M449  
 meertraps... M450  
 ~versterker M451  
 meervormige generator P397  
 meeroudige generator M427  
 ~resonantie M428  
 ~wikkeling M430  
 meerwikkellings|motor M431  
 ~transformator M452  
 meesterregelaar M187  
 meet|autotransformator I200  
 ~bereik L124, M238  
 ~brug M225  
 ~cyclus C689  
 ~draad S455  
 ~draadbrug S456  
 ~draadpotentiometer S457  
 ~element M230  
 ~en regelkamer C533  
 ~fout M220  
 ~gebied E49  
 ~gegevens M228  
 ~geleiders I202  
 ~generator S347, S706  
 ~gever D129  
 ~gever op afstand T35  
 ~grens L124, M221  
 ~instrument M231  
 ~instrument met verlengde schaal L256  
 ~koffer M275  
 ~kring M226  
 ~lus M233  
 ~mechanisme M234  
 ~nauwkeurigheid A57, M224

# MEET

- meet||omzetter M241
- ~orgaan M230
- ~potentiometer M236
- ~punt M235
- ~relais I203, M239
- ~schakeling M219, M226
- ~snoeren I202
- ~sonde I199, M237
- ~spanning M216
- ~spoel P266, S93
- ~stelsel M240
- ~stroom M214
- ~taster T94
- ~toestel I194, M231
- ~transformatormeter I204
- ~versterker I196, M224a
- ~waarde M215
- ~waardeomzetter T309, T310
- ~waardeopnemer M241
- ~wikkeling M227
- megahertz M253
- megawatt M254
- megohm M256
- megohmmeter M255
- meldrelais A351
- mengtrap M351
- messchakelaar C268, K20
- messing B182
- met de klok C247
- ~directe nettaansluiting A64
- ~directe netvoeding A64
- ~dubbele katoenomsplining D379
- ~eigen energievoorziening S160
- ~eigen voeding S149, S160
- ~enkelvoudige katoenisolatie S399
- ~faserveschuing O187
- ~gas gevulde kabel G25, G32
- ~gas gevulde lamp G26
- ~geaard sterpunkt S793
- ~gesplitste fase P227
- ~katoen beklede draad C592
- ~kleine bandbreedte N6
- ~mineraalisolatie M332
- ~netvoeding M137
- ~onafhankelijke bekraftiging S204
- ~twee elektroden D384
- metaal||bekleding M284
- ~damplamp M286
- ~draadlamp M281
- ~omhoud M277
- ~omhulling M280
- ~weerstand M282
- meter I194, M287
- ~met nulpunt in midden van schaal C156
- meter||constante M289
- ~schijf M290
- ~slikking M288
- methode van de afzonderlijke verliezen S125a
- ~van de kleinste kwadraten L77
- ~van harmonische balans D122
- ~van overeenkomst S375
- ~van symmetrische componenten S1039
- meting M217, M291
- ~op afstand T33
- ~van de hoeveelheid elektriciteit M223
- ~van de topwaarde P101
- ~van de transformatorverhouding T335
- MHD-generator M109
- mica M297
- micaaband M303
- ~met zijdeonderlaag M302
- mica||condensator M298
- isolatie M299
- papier M301
- micro-lampère M305
- ~ampèremeter M304
- ~draad M320
- ~farad M309
- ~henry M310
- ~motor M313
- ~ohm M314
- ~schakelaar M316
- ~schakeling M306
- ~siemens M312
- ~volt M317
- ~voltmeter M318
- ~watt M319
- middelbare fout M210
- ~waarde R383
- middellfrequenties M251
- ~puntaftakking M322
- ~spanningswikkeling M252
- ~waarde M213
- middenaftakking C155, M322
- ~frequentie 1280
- ~positie M323
- millilampère M327
- ~ampère-meter M326
- ~volt M328
- ~voltmeter M329
- ~watt M330
- minderhelds(ladings)drager M343
- miniaturaal||busvoet M333
- ~lamp M334
- ~sokkel M333
- minimaal aanzetkoppel P626
- minimale afstand van aarde C236
- ~beveiligingshoek M337
- ~waarde M341
- minimum||fasieverpool M339
- ~relais M338, U48
- ~spanning M336
- ~spanningsrelais U53
- ~stroomrelais M338, U33
- ~vermogen M335
- ~vermogensbeveiliging U47
- ~vermogensrelais M340, U48
- mobiel krachtstation M352
- mobiele transformatormeter M354
- modelonderzoek S381
- moderator-koeler M355
- modulatie M361
- modulatie||coëfficiënt M362
- ~diepte P115
- ~factor M362
- ~graad M366
- ~graadmeter M365, P116
- ~index M364
- ~monitor M365
- modulerende frequentie M363
- ~werking M359
- moduleringsfrequentie M363
- modus O160
- moederklok P546
- moederoscillator M190
- moleculaire geleiding M368
- momentaanwaarde M370
- moment-belaastingshoekkromme P464
- momentele frequentie I187
- ~spanning I192
- ~stroom I185
- ~waarde I191
- momentenmotor T279
- moment||opbrengst T276
- ~schakelaar Q56
- monitor M373, M375
- monitoring M374
- monopolaire gelijkstroomleiding M378
- montagedichtheid W131a
- mo-permalloy M379
- motor M381
- ~met compoundkarakteristiek M391
- ~met condensatoraanloop C100
- ~met cos φ = 1 A215
- ~met cilinderrotor C695a, R417
- ~met directe aanloop op netspanning A65
- ~met dubbel kooianker D407
- ~met gedrukte spolen P564
- ~met gedrukte wikkelingen P564
- ~met geforceerde luchtkoeling F223
- ~met gespleten polen S643
- ~met gesplitste fase S640
- ~met gleufgewikkelde rotor C695a, R417
- ~met instelbaar toerental A123
- ~met instelbare constante snelheid A114
- ~met neusophanging A670
- ~met niet-uitspringende polen N141
- ~met onafhankelijke bekraftiging S206
- ~met permanente magneet P138
- ~met poolomschakeling C168
- ~met pooloverschakeling M449
- ~met seriekarakteristiek M392
- ~met shuntkarakteristiek F175, M393
- ~met sleepringanker W145
- ~met snelheidsinstelling C170
- ~met snelheidstrappen M449
- ~met snelheidverstelling V41
- ~met ventilatorkoeling V72
- ~met veranderlijke snelheid V41, V57
- motor||aandrijving M383, P476
- ~bediende schakelaar M382
- ~bedrijf M385
- ~generator C552, M384
- motorisch bedrijf M385
- motor||koppel M390
- ~snelheid met volopwekking F302
- ~starter M388
- ~synchronisatie M389
- ~toerental M387
- mozaïekschakelbord M380
- multimeter M445
- multipele resonantie M428
- multiplex M433
- multiplexering M434
- multivibrator zonder stuurspanning F250
- muur||beugel W2
- ~console W2
- ~doorvoering W3

## N

- naakte elektrode B50
- naald||aanwijzer N16
- ~galvanometer N14
- ~vonkbrug N17
- naamplate N1
- nabootser S382
- nabootsing S380
- nabilheidseffect P616
- nachttarief N77
- naderingsvergrendeling A402
- naloeien A150
- nalading A103, F184
- nalichten A150
- nalichtingstijd P148
- naloop L4
- 90°-naloop Q26
- nalooptest P621
- naloopende stroom L5
- nanolifarad N3
- ~henry N4
- nat element W87
- natrium S518
- natriumlamp S519
- natuurlijke koeling S147
- ~magneet N12
- nauwkeurig afleesbare schaal E331
- nauwkeurige synchronisatie I4
- nauwkeurigheid A54
- nauwkeurigheidsklasse A55, C230
- ~van een meetinstrument M232
- nawerking R243
- naijlen R310
- naijling L4
- negatief N18
- negatief||component N38
- ~sequentiespanning N32
- ~sequentiesysteem N40
- negatieve aansluiting N42
- ~elektrode N22
- ~halfperiode N26
- ~halve golf N26
- ~impuls N34

## ONDER

- ~ klem N42  
 ~ lading N21  
 ~ pool N33  
 ~ tak van een kromme N28  
 ~ terugkoppeling N23, R328  
 ~ terugkoppelingsfactor N25  
 ~ verschuiving N19  
 ~ volgorde N37  
 ~ weerstand N35  
 negatieve-weerstands-effect N36  
 neon||aanwijsbuis N43  
 ~ buis N44  
 ~ indicator N43  
 ~ lamp N44  
 net N49  
 ~ voor grote afstanden S932  
 net||bereik N52  
 ~ brom A235, H132, M135a  
 ~ configuratie L160  
 ~ frequentie M135  
 ~ model A495  
 ~ schakelaar M140, M144  
 ~ scheidingsschakelaar L155  
 ~ spanning M142  
 ~ spanningspulsatie M138  
 ~ spanningschommelingen M143  
 ~ storing M136  
 netto energie-produktie N48  
 net||vertakkingspunt N54  
 ~ voeding M139  
 netwerk N49  
 ~ met geard sterpunkt E10  
 netwerk||analysator N51  
 ~ beveiliging N55  
 ~ synthesis N56  
 ~ theorie N50  
 neutraal N58  
 neutrale leider N60, N62  
 ~ toestand N67  
 neutralisering N61  
 neutronenmoderator M356  
 neventrillingen P53  
 nichroom N72  
 niet geard E17  
 ~ vast te stellen verliezen I60  
 niet||destructieve beproeving N118  
 ~ geëlektrificeerd U59  
 ~ gekoppeld O4  
 ~ geleider N117  
 ~ gesloten U60  
 ~ ideaal diëlektricum I35  
 niet-lineair element N125  
 ~ stelsel N129  
 ~ systeem N129  
 niet-lineaire schaal U62  
 ~ trillingen N127  
 ~ vervorming N124  
 niet||lineairiteit N126  
 ~ magnetisch N130  
 ~ magnetisch staal N132  
 ~ magnetische stof N133  
 ~ ohmse weerstand N128a  
 ~ omkeerbare motor N137  
 ~ omkeerbare vierpool N135  
 ~ regelbare aandrijving U24  
 ~ sinusvormige stroom N143  
 ~ uitspringende pool N138  
 werkingsgebied R164  
 nikkel||cadmiumcel N74  
 ~ ijzeraccumulator N75  
 nokkenschakelaar C67  
 nominale bedrijf R57  
 ~ continuvermogen C486  
 draakoppel R45  
 ~ draaimoment R45  
 ~ ingangsvermogen R42  
 koppel T274  
 ~ synchronisatiekoppel N114  
 vermogen P501, R46  
 nominale bedrijfsspanning N112  
 ~ belasting N113, R44  
 ~ frequentie R43  
 gegevens N2  
 ~ kortsluitspanning I33  
 motorgegevens M386  
 ~ slip R49  
 ~ spanning R51, V145  
 ~ stroom R41  
 ~ transformatieverhouding N115  
 ~ versnellingstijd N111  
 ~ waarde R50, R57  
 ~ waarden N2  
 ~ weerstand R48  
 nood||bedrijf E265  
 ~ drukknop E258  
 ~ geval E257  
 ~ stroominstallatie E263  
 ~ verlichting E262  
 normaal gesloten contact B189  
 normaal||capaciteit S694  
 ~ condensator S695  
 ~ element S696  
 ~ element van Weston W84  
 ~ meetinstrument C63  
 ~ spanningsmeter S707  
 normale bedrijfstoestand N149  
 n-standenschakelaar N165  
 null||aansluiting N68  
 ~ balansvoltmeter N156  
 ~ capaciteit Z7  
 ~ doorgang Z9  
 ~ faselengteverstand Z24  
 ~ frequentie Z12  
 ~ frequentiestroom Z14  
 ~ galvanometer N159  
 ~ indicator N160  
 ~ insteller Z2  
 ~ klem N68  
 nullast... N99  
 ~ bedrijf I9, O72, N101  
 ~ impedante O71  
 ~ karakteristiek O68, N100  
 ~ opwekking N103  
 ~ proef O73, N109  
 ~ slip N107  
 ~ snelheid N108  
 ~ spanning O74, N110  
 ~ stroom I7, O70, N102  
 ~ toestand N101  
 ~ verliezen I10, N104  
 ~ vermogen N106  
 ~ nulleider N60  
 null|methode N161, Z17  
 ~ niveau Z15  
 ~ orgaan N158  
 ~ potentiaal Z27  
 ~ punt N57, N65  
 nulpunt||aarde-weerstand N66  
 ~ afstelling Z3  
 ~ afwijkung Z18  
 ~ correctie Z26  
 null|rail N59  
 ~ reeksrichtstroombeveiliging Z34  
 ~ sequentieysteem Z38  
 ~ stelling Z3, Z30  
 ~ streep Z16  
 ~ systeem-stroon Z19  
 ~ terugstellrichting Z31  
 ~ vector Z42  
 ~ verloop Z11  
 ~ voltmeter Z43  
 ~ zweving Z4  
 ~ zwevingsindicator Z5  
 ~ zwevingsmethode Z6  
 numeriek signaal D207  
 numerieke besturing N164  
 ~ code N163  
 numerische differentiaalanalysator D200  
 nuttige belasting E47  
 ~ energieopbrengst N48  
 Nyquist-locus T320
- O**
- ogenblikkelijk vermogen I188  
 ~ werkend relais I189  
 ogenblikkelijke waarde I191, M370  
 ohm O13  
 ohmmeter O16  
 ~ met inductor M112  
 ohmse verliezen O14  
 ~ weerstand D256, R253  
 ohm||verliezen C568
- ~ weerstand O15  
 olie O18  
 olieafsluiting O41  
 oliearme schakelaar A360, S498  
 olielbak O42, O44  
 ~ condensator O38  
 ~ conservator O24, S980  
 ~ demper O28  
 ~ demping O29  
 ~ gekoelde transformator O25  
 ~ gevulde doorleiding O32  
 ~ gevulde isolator O35  
 ~ gevulde transformator O45a  
 ~ isolatie O39  
 ~ kabel O33  
 ~ koeler O26  
 ~ koeling O27  
 ~ leiding O30  
 ~ papierisolatie P30  
 ~ peillaanwijzer O40  
 ~ schakelaar B246, O21, O43  
 ~ schakelaarbak S1033  
 ~ schokbreker O28  
 ~ spoeling O20  
 ~ tank O44  
 ~ test O45  
 ~ verzamelmbak O42  
 omcoderen C283  
 omgangsleiding T313  
 ~ omgekeerde vector R327  
 omgevingstemperatuur A266, E302  
 omhulde draad S262  
 omhulling van plaatstaal M280  
 omkeer||aandrijving B111  
 ~ baar element S96  
 ~ bare aandrijving R333  
 ~ booster R331  
 ~ inrichting R322  
 ~ tijdsrelais I327  
 omkering R319  
 ~ van de draairichting R322  
 omloop B277  
 omloopschakelaar B279  
 ommagnetisering M66  
 ~ opoling P365  
 ompoolschakelaar P366  
 omschakelaar C167, D411, S1003, T196  
 omschakelcontact D410, M155  
 ~ met onderbreking B188  
 omschakelen op afstand T42  
 omschakeling M154, S1020  
 omschakelpunt S1027  
 onspinnen met isolatie L21  
 ontreksnelheid P132  
 onvlechting B169  
 onvlochten draad B168  
 omwentelingen per minuut R334  
 ozetter C551, P268  
 ozetterstation C554  
 omzetting C547, T323  
 ~ omzettingsrendement C548  
 ~ verliezen C549  
 ~ onafhankelijk O4  
 ~ bekrachtigd S204  
 ~ onafhankelijke afschakeling T403  
 ~ bekrachtiging S202  
 ~ voeding S145  
 onbalans U15  
 onbalansstroom U16  
 onbediend U14  
 onbegrensd U107  
 onbelast N99  
 onbelast... 16  
 onbelast bedrijf I9, N105  
 onbelaste kwaliteitsfactor U109  
 ~ leiding U108  
 onbemand U14, U112  
 onbemand onderstation A607, N116, U14a, U113  
 onbemandelede elektrode B50  
 onbeschadigde fase U64  
 onbeschermde smeltveiligheid O81  
 onbeweeglijk P66  
 onbeweeglijke spool F156  
 onder spanning A205  
 onder|belasting U45  
 ~ preker I307, M156  
 ~ breking B184, I311

## ONDER

onderbrekingstijd I310  
 ~compensatie U28  
 ~compensatie U29  
 ~compoundopwekking U30  
 ~drukking S961  
 ~drukkingfilter S962  
 ondergronds kabelnet U44  
 ondergrondse kabelleiding U41  
 ~ vermogen leiding U43  
 onderhoud M145, M149  
 ~ van een installatie M147  
 onderhoudsgeschiktheid S234  
 onderopgewekt U36  
 ~opwekking U35  
 ~spanning U51  
 ~spanningsbeveiliging U52  
 ~spanningsrelais U53  
 ~station S908, S1024  
 ~station met afstandsbesturing T30  
 ~stationsverzamelrails S909  
 ~stroombewerking U32  
 ~stroomuitschakelaar U31  
 ~toerental U50  
 ~verdeling S113  
 ~vraging I305  
 ~waterkabel S896  
 ~watermotor S905  
 ~zeese kabel U54  
 ondulator I331  
 ondulatorbedrijf I332  
 oneindig-vermogensrails I132  
 oneven harmonische O2  
 ongebalanceerde brug U17  
 ongedempt U25  
 ongedempte oscillator U27  
 ~ trilling P149, U26  
 ~ trillingen S992  
 ongeladen U22  
 ongelijkmatige schaal U62  
 ~ ijslaag U61  
 ongelijknamige ladingen O139  
 ~ polen U106  
 onjuiste aanpassing M350  
 ~ verbinding M349  
 onklaar O186  
 ononderbroken bedrijf U78  
 ~ gang C488  
 ~ inwerking C477  
 ~ meting C483  
 onopgewekt U63  
 onrondeheid R8  
 onstabiele trillingen U117  
 onstabilititeit I182  
 ontcijferen C283  
 ontgrendeling T413, U111  
 ontgrendelinrichting T404  
 ontkoppelde kringen D54  
 ~ stroom-kringen D54  
 ontkoppeling D55, I372, R203  
 ontkoppelingenfilter D56  
 ~inrichting T404  
 ontkoppelongaan R203, R207  
 ontladmethode M295  
 ontlading D285  
 ontladingsbaan D291  
 ~drempelespanning D289  
 ~energi D288  
 ~kring D293  
 ~kromme D287  
 ~snelheid R53, S614  
 ~stroom D286  
 ~tijdconstante E87  
 ~vonk J13  
 ~weerstand D292  
 ontlassing L224, U110  
 ontmagnetisering D95  
 ontmagnetiseringsfactor D97  
 ~kromme D96  
 ~veld D98  
 ~windingen D99  
 ontsteekspanning F150, S752  
 ontsteking I12  
 ontstekingselektrode I15  
 ~hoek A324, F149  
 ~impuls I14  
 ~spoel I13  
 ~vertragingshoek D77  
 ontstoring I276

ontstoringszeef N91  
 ontvangeinde R91  
 ontvangelsyn R92  
 ontvangstsinaal A59  
 ontwerpspanning D124  
 overtakte magnetische kring S408  
 onvertraagd F31  
 onvertrageerde verwerking R89  
 onvervormd D333, U55  
 onverzadigd normalelement U114  
 onverzadigde opwekker U49  
 onvolkomen aardsluiting P58  
 ~ diëlektricum I35  
 op afstand bediende onderstation R225a  
 op afstand bediende schakelaar R227  
 op afstand bediende uitschakeling I315  
 op luchtdruk, werkende schakelaar A189  
 opaalglaskolf O64  
 opbrengstvergelijking O202  
 opdracht C319, I193  
 opeenvolgend S210  
 opeenvolgende fouten S906  
 open O65, O78, U60  
 ~ aanloopweerstand O94  
 ~ bedrading O97  
 ~ driehoekverbinding O77, V58  
 ~ groef O93  
 ~ kring O67, O87  
 ~ lus O87  
 ~ sleuf O93  
 ~ veiligheid O81  
 ~ vlamboog O66  
 ~ voedingsleiding O80  
 ~ voedingslijn O80  
 openen B184  
 opening A385  
 open-kerntransformator O76  
 openluchtonderstation O177  
 ~opstelling O174  
 ~schakelinrichting O178  
 openlus||besturing O88  
 ~frequentiekarakteristiek O89  
 ~overdrachtsfunctie O91  
 operationele beschikbaarheid O100  
 ~ versterker O99  
 opgedrukte elektromotorische kracht I39  
 opgelegde elektromotorische kracht A400  
 opgenomen vermogen buiten piekuren O7  
 opgeslagen energie S848  
 opgeslagen-energieconstante S849  
 ophangen aan een (cocon)draad F81  
 opjaagttransformator B160  
 opkomvertraging O112  
 oplossing R285  
 opnemer P265  
 ~ voor gemiddelde waarde A652  
 oppervlakte|dichtheid S968  
 ~doorslag S963  
 ~lading S964  
 ~ladingsdichtheid E80  
 ~lekstroom S970  
 ~ontladingsefekt S965  
 ~stroom S967  
 opschroefbare wandlamphouder B62  
 opslagenenergieconstante S849  
 opstelling L35  
 optelschakeling A101  
 optransformator S837  
 opvraging I305  
 opwakketen F90  
 opwekking E286  
 opwikkellklos W123  
 ~trommel W123  
 organisch diëlektricum N9  
 oscillatieverzijnsel O151  
 oscillatorde groothed O150  
 ~ onstabilititeit O165  
 ~ ontlasting O147  
 oscillosgraaf O168  
 oscillogram O167

oscilloscoop O169  
 overtransformator F135  
 over|bekrachtiging O235  
 ~belastbaarheid O252  
 ~belastbaarheidsfactor O253  
 ~belasting O250  
 overbelastingslaanwijzer O255  
 ~ampère-meter O251  
 ~indicator O255  
 ~relais M205, O258, O259, O261  
 ~stroom O252a  
 ~vrij O254  
 overcompoundopwekking O229  
 overdracht|admittantie T312  
 ~impedantie T319  
 ~leiding T371  
 overdrachts|constante T316  
 ~factor T321  
 ~functie T317  
 ~karakteristiek T315  
 overdracht|verliezen T373, T374  
 ~vermogen T375  
 ~vermogen van elektrische trans-  
 portlijn T372  
 overgang P64, T366  
 overgangs... T343  
 ~contactstop P326  
 ~functielocus T320  
 ~kortsleutling T359  
 ~kromme T357  
 ~lengte-impedantie D281  
 ~procesanalyse T356  
 ~reactantie T354  
 ~responsie T351, T355  
 ~toestand T362  
 ~trillingen T349  
 ~tijd T352  
 ~verliezen T367  
 ~verschijnsel T353  
 ~weerstand T368  
 overladung van een accumulator O228  
 overlangse overgangsreactantie D233  
 ~synchroonreactantie D229  
 overlapping L18, O249  
 ~modulatie O260  
 ~schot-energie E334  
 ~slagbaan A434  
 overspanning E335, O266  
 ~naar gewicht W76  
 ~naar windkracht W110  
 overspanningsafleider E337, S976  
 ~in schijfvorm D308  
 ~met variabele weerstand N128  
 overspannings|begrenzer O269  
 ~beveiliging E336, O267  
 ~relais M206, O268  
 ~schrijver S981  
 overstroom E333, O230  
 overstroom|beveiliging O233  
 ~relais O234  
 ~schakelaar O231  
 over|temperatuurschakelaar T46  
 ~toerental O263, R425  
 oververhittings|aanwijzer O248  
 ~indicator O248  
 ~temperatur S933  
 oververzadigd S939  
 oxydelaag O270

**P**

paal P372  
 paalvoet P392  
 paarverdraaiing P11  
 pakket|schakelaar P4  
 pakking G31  
 paneel B154, P16  
 paneel|instrumenten S1006  
 ~meter P17  
 ~montage P18  
 pantograaf P21  
 pantsel|galvanometer S274  
 ~isolator A482  
 papier|band P31

## PULSATIE

- ~condensator P24  
 ~geïsoleerde draad P28  
 papierisolatie P29  
 paraffine P33  
 parallelbedrijf P39  
 parallel|geschakelde ketens M425  
 ~schakelen P38  
 parallele capaciteit P34  
 ~ kring P35  
 ~ resonantie P40  
 ~ stroombaan A218  
 ~ voedingslijn P37  
 parallelschakeling P36, S322  
 ~ bij benadering R35  
 parallelweerstand S318  
 paramagnetisch P44  
 ~ materiaal P46  
 paramagnetische resonantie P45  
 ~ susceptibiliteit P47  
 paramagnetisme P48  
 parametrische resonantie P50  
 ~ trillingen P49  
 paraplugenerator U13  
 parasitaire capaciteit S657  
 ~ stroom P52  
 ~ trillingen P53  
 pariteit P54  
 passief P66  
 ~ element P68  
 ~ netwerk P71  
 passieve vierpool P69  
 patroontang F327  
 peerschakelaar P109  
 periode P131  
 periodiek onderbroken golven D297  
 periodieke bedrijfstoestand P127  
 ~ stroom P126  
 periodisch proces P130  
 periodische component P125  
 ~ proef P124  
 ~ trillingen P129  
 permalloy P133  
 permanent P134  
 ~ geheugen R86  
 permanente magneet P135  
 permanente-magneet|generator P136  
 ~motor P138  
 permeabiliteit M56, P140  
 ~ bij aanwezigheid van een be-paalde gelijkspanning I57  
 permeabiliteits|meetbrug P141  
 ~stijgfactor P142  
 permeantie C368, P143  
 permittiviteitsdispersie P146  
 pertinax P22  
 perturbatiemethode P152  
 perveantie P156  
 pick-up P265  
 picofarad P269  
 piek M200  
 ~ van een kromme C679  
 piekbelasting P89  
 piekbelastings|gebruiksfactor P90  
 ~tarief P93  
 piek|demping P78  
 ~energie P80  
 ~lastcompensering P97  
 ~spanningsmeter P105  
 ~meting P104  
 ~tegenspanning P88  
 ~tot-piek-waarde P99  
 ~transformator P87  
 ~tijd P82  
 ~uur P82  
 ~vermogen P85, P86  
 ~verzwakking P78  
 ~vlamboogspanning P77  
 ~voltmeter C617  
 ~waarde C616, P76, P100  
 piëzo-|elektriciteit P279  
 ~-elektricum P274  
 piëzo-elektrisch P275  
 ~effect P277  
 piëzo-elektrische cel P278  
 ~ constante P276  
 groefaster P280  
 piëzo-element P278  
 plaat P313
- ~ voor magneetpoolkortsuiting M100  
 plaat(elektroden)-filter P318  
 plaatsbepaling van een storing C22, F39  
 plaatstaal S265  
 plaatvormige bliksemafleider P317  
 plafond|doos C149  
 ~lamp C148  
 ~rozet C149  
 ~ventilator A554  
 plak W1  
 plasma P308  
 plasmadichtheid P309  
 platinacontact P321  
 platte kabel F172, R344, S881  
 ~ spoel P15  
 plekbord P536  
 plekbordisolatie P537  
 plotseling vermogenstoename P512  
 plotter P324  
 pluimontlading B223  
 plunjier|elektromagneet P335  
 ~spoel S917  
 pneumatische aandrijving P337  
 polarisatierichting D271  
 polariteit P361  
 polariteits|aanwijzer P363  
 ~omkering P365  
 ~omschakelaar P366  
 ~proef P367  
 ~teken P364  
 ~test P367  
 ~verklikker P363  
 polygoonsoenschakeling P396  
 polymorfs generator P397  
 polyvinylchloride-isolatie P713  
 pomp-krachtcentrale met spaarbekken P693  
 pons|band P697  
 ~bandapparatuur P119  
 ~bandlezer P698  
 ~kaart P695  
 ~kaartenlezer P696  
 ~machine P699  
 pool P372  
 pool|afstand C234, P360  
 ~boog P373  
 ~diagram P359  
 ~eindplaat P380  
 ~glidende P391  
 ~isolatie P385  
 ~kern P374  
 ~kernisolatie P375  
 ~klem P393  
 ~omschakelaar P375a  
 ~schoen P390  
 ~schoenopervlakte P381  
 ~schrede P389  
 ~spitzen P384  
 ~spleet C234, P360  
 ~spoel P379  
 ~stek P389  
 ~wisselaar C669  
 poort G39  
 poortimpuls S889  
 porselein P408  
 porseleinisolator P409  
 portaalmast P414  
 positief P419  
 ~ ion P426  
 positieve|rekkspanning P437  
 positive booster P421  
 ~ halfperiode P425  
 ~ klem P438  
 ~ lading P422  
 ~ pool P432  
 ~ stroomrichting P423  
 ~ tak P427  
 ~ terugkoppeling P424  
 ~ verschuiving P420  
 ~ volgorde P433  
 positive-negatieve driepuntbesturing P429  
 ~ werking P428  
 positive-reeks|spanning P437  
 ~stroom P435
- positieve-sequentiesysteem P436  
 pot-elektromagneet P440  
 potentiaal P441  
 ~ tegen aarde P450  
 potentiaal|daling F7  
 ~gradient P447  
 ~kuil P451  
 ~piek P448  
 ~put P451  
 ~val F7  
 ~veld P446  
 ~verdeling D353, P443  
 ~verschil P442  
 potentiometer P452  
 potentiometer|omzetter P455  
 ~schuifcontact P454  
 ~weerstand P453  
 potentiometrische gever P455  
 ~spanningsdeler P456  
 potisolator P458  
 Pointing-vector P526  
 precisiële|ampère-meter P529  
 ~meting P531  
 ~spanningsdeler P532  
 ~voltmeter P533  
 presspaanisolatie P537  
 prestatie-eigenschappen P121  
 primaire elektron P549  
 primaire emissie P550  
 ~ inductiviteit P552  
 ~lichtbron P553  
 ~normaal P557  
 ~relais P556  
 ~spanning P558  
 ~straling P555  
 ~stroom P547  
 ~stroomkring P545  
 ~terugkoppeling P551  
 ~verdelingshoofdleiding P548  
 ~wikkeling P559  
 procentueel werkend differentiaal-relais P114  
 proces|besturingscomputer P570  
 ~computer P570  
 proef I181, T90  
 ~bij overtoerend O264  
 ~bij vastgezette rotor L236  
 ~door mechanische tegenbelasting M244  
 ~door wederkerige belasting B9  
 ~in duplo D457  
 ~met nuvermogenfactor Z29  
 ~met vermogenfactor Een U102  
 ~op temperatuurverhoging C491  
 ~van lange duur C491  
 ~van tussenwindingsisolatie 1319, T468a  
 proef|belasting T99  
 ~draad P286  
 ~inrichting T95  
 ~installatie T94  
 ~klemmen C60  
 ~laboratorium T97  
 ~lading T92  
 ~leidingen T98  
 ~opstelling T91  
 ~opzet voor veroudering A153  
 ~plaats T102  
 ~stand T91  
 ~tafel T100  
 ~transformatator T95a  
 profielgeleider S257  
 programma|afloopbesturing A597  
 ~besturing A600, P574  
 ~besturingssysteem P573  
 programmeerbare procesbesturing A597  
 proportionaliteits|bereik P580  
 ~coëfficiënt P579  
 proportionele regeling P581  
 ~versterking P582  
 ~werking P578, P583  
 proximitateffect P616  
 p-type|geleiding H105  
 puls P631  
 pulsamplitude|modulatie P635  
 pulsatieve R363  
 pulsatieve|frequentie R367

## PULSATIE

pulsatievevereffening S504  
 pulscode P638  
 pulserende elektromotorische kracht P628  
 groothed U57  
 ~ magnetiseringskracht P629  
 spanning P630  
 stroom P697  
 pulsphasemodulatie P667  
 ~frequentie P650  
 ~generator P654  
 ~hoogte-analysator P656  
 ~ontladingsgap S977  
 ~overspanning P683  
 ~schakeling P637  
 ~stroom I42  
 ~versterker P633  
 punt**||**bliksemafleider P357  
 ~contact P343  
 ~contactdiode P344  
 ~contacttransistor P345  
 ~diode P344  
 ~effect P348  
 ~elektrode P349  
 ~junctietransistor P354  
 ~lading P342  
 ~ontsluiting P346  
 ~schrijver P356  
 ~tot-punt-bedrading A358  
 ~vormige lichtbron P354a  
 ~vormige volkenbaan N15  
 pubspool L211, P700  
 PVC-isolatie P713  
 P-werking P5  
 pijlaanwijzer P352  
 pijlen M18, P372, P714, T297  
 pijlindicator P352  
 pyroconductiviteit P715  
 ~elektriciteit P716  
 ~geleidbaarheid P715

## Q

Q-factor F119  
 ~ van een trillingskring T445  
 Q-meter Q32  
 quadkabel Q2

## R

radiaal netwerk R9  
 radian R10  
 radiofrequentiekabel R23  
 radiusvector R418  
 rail B252  
 rail**||**isolafor B264  
 ~koppelschakelaar B256  
 ~transformator B55  
 rails**||**beveiliging B266  
 ~brug B255  
 rail**||**scheidingsschakelaar B258, B265  
 ~sectie B269  
 ~smoorspool B267  
 ~stroomtransformator B257  
 random-access-geheugen R33  
 random synchronisatie R35  
 randontsluiting M180  
 rangschikking L35  
 raster**||**buiging V79  
 ~aftasting V79  
 RC-generator R62  
 RC-koppeling R61  
 RC-moduul R232  
 RC-oscillator R62  
 reactantie R63  
 ~ bij nulfaasevolgorde Z22  
 reactantierelais R66  
 reactiedempel R302a  
 reactie I6  
 ~ vermogen R75  
 reactielmotor R215  
 ~snelheid S615

reactieve belasting R74  
 ~ component R70, W36  
 ~ kilovoltampères Q25, W39  
 ~ spanningsval R64  
 ~ stroom R71  
 ~ tweepool R73  
 reactor R81  
 ~ met grafietmoderator G85  
 ~ met snelle neutronen F29  
 rechte isolatordrager S852  
 ~ verbindingsmof S854  
 rechterhandregel R346  
 recht**||**hoekimpuls R117  
 ~hoeksinaal S661  
 ~lijnige klem S853  
 ~streeks toegankelijk geheugen R33  
 ~streeks blikseminslag D282  
 reciprociteitstheorema R97  
 reciproke vierpool R96  
 reclameverlichting S359  
 recombinatie R100  
 recombinatiecoëfficiënt R101  
 ~snelheid R102  
 redundantie R141  
 reedrelais R143  
 refel aandeel R87  
 reeks S245  
 reel B252  
 referentie**||**assenkruis R146  
 ~meetinstrument R149  
 ~spanning R151  
 ~waarde R150  
 reflector R157  
 reflectorlamp R158  
 regel**||**apparatuur C508  
 ~baardheld C513  
 regelbare gelijkcirciter C518, C520  
 ~ motor met instelbaar toerental A125  
 ~ schrede V43  
 ~ spoed V43  
 ~ transformator V44  
 ~ veranderlijke C521  
 ~ weerstand V40  
 regel**||**berek C495, C531  
 ~factor C509  
 regeling C493  
 ~ door spanningsverandering V45  
 ~ in geslotenlus C252  
 ~ met terugkoppeling F53  
 ~ met vaste gewenste waarde C541, F164a  
 ~ na de eerste afgelide F151  
 ~ van het blind vermogen R76  
 ~ van het toerental door overschakeling van de polen P376  
 ~ volgens de tweede afgelide S111  
 regelingsgebied C495  
 ~object C516  
 regel**||** karakteristiek C499, R168  
 ~knop C512  
 ~kring C500, C516, C524  
 ~kromme R168  
 ~kwaliteit R172  
 ~modus C525  
 ~nauwkeurigheid C529  
 ~schakeling C524  
 ~snelheid C532  
 ~spanning A133  
 ~systeem C536  
 ~techniek A575, C507  
 ~weerstand R338  
 regendichte lamp R28  
 regen**||**doorslagafstand W85  
 ~overslagspanning W86  
 register R166  
 registercapaciteit R167  
 registratie.. S161  
 ~kanal R105  
 registrer**||**strook C202  
 ~toestel R107  
 regulator G78  
 reiniging C231  
 rek R4  
 rekbedrading R5  
 reken**||**element C388  
 ~machine C384  
 rek**||**meetbrug S860  
 ~meter S856  
 ~strookje S857  
 relais R188  
 ~ voor axiaalanker A660  
 ~ voor sneluitschakeling I189  
 relais**||**afstelling R201  
 ~avalfvertraging R205  
 ~anker R190  
 ~automatisch R191  
 ~beveiliging R198  
 ~contact R195  
 ~eenheid R200  
 ~element R196  
 ~groep R200  
 ~kast R192  
 ~netwerk R193  
 ~rek R199  
 ~schakeling R193  
 ~spoel R202a  
 ~versterker R189  
 ~vertraging O112  
 ~wikkeling R194  
 relatieve fout R177  
 ~frequentie R178  
 ~gevoeligheid R183  
 ~inschakelingsduur C691  
 ~magnetische permeabiliteit S559  
 ~meetfout R138  
 ~meting R179  
 ~permeabiliteit R180, S559  
 ~permittiviteit R181  
 ~slip R184  
 relaxatie R185  
 relaxatiedispersie van de permittiviteit R186  
 ~trillingen R187  
 reluctantie M65, R213  
 reluctantielgenerator R214  
 ~motor R69, R215  
 ~synchronisering R216  
 reluctiviteit R217  
 rem B170  
 remanente elektromotorische kracht R244  
 ~inductie R246  
 remanentie R218  
 remeffect R312  
 remmagnet B171, D422  
 remmen door ompolen P329  
 ~met recuperatie R161  
 ~met tegenstroom P331  
 remmend koppel D46  
 remming D47, R306  
 ~door condensator C90  
 ~door fase-inversie P329  
 remmoment B175, D46  
 remproef B174  
 remweerstand B172, B173  
 rendement E53  
 rendementsbepaling E54  
 repulsiemotor R230  
 reserve B10  
 reserve... S567  
 reserve**||**agggregaat S713  
 ~beveiliging B11  
 ~bijschakeling P519  
 ~energie-voorziening B12  
 ~factor voor het aanspreken S7  
 ~factor voor relaisavalf S6  
 ~leiding S570  
 ~transformator S712  
 ~uitrusting R233, S569  
 ~verlichting S710  
 ~vermogen R234, S568  
 ~voeding B12  
 residuale magnetisering R243  
 resistentierelais R271  
 resonantie R286  
 resonantielcircuit T6  
 ~filter R299  
 ~frequentie R291  
 ~frequentiemeter R292, T446  
 ~kring R289, T442  
 ~kringsinductiviteit T7  
 ~kromme R290  
 ~meetbrug R288  
 ~(meet)methode R293

## SELENIUM

- ~piek R295
- ~punt R296
- ~schakeling R289
- ~scherpte S259
- ~systeem R297
- ~trillingen R294
- ~versterker R287
- ~voorwaarden C396
- resonator R300
- responsie R301
- rest||capaciteit Z7
- ~fout R245
- ~lading E133, R241
- ~magnetisatie R218
- ~magnetisering R243
- ~spanning R252
- ~stroom R242
- ~verliezen R247
- ~weerstand R251
- resulterende lading N45, T287a
- ~ vector R308
- ~ wikkelingsspoed U91
- retourleiding R316
- ~stroom I324
- ~vermogenbeveiliging R328a
- reversiebel R323
- reversiebel permeabiliteit R332
- reversiebel werking P428
- ribbenisolator R343
- richtbeveiliging D269
- richten S851
- richt||stroombeveiliging D266
- ~verlichting D267
- rimpel R363
- rimpel||frequentie R367
- ~spanning R369
- ~spanningscoëfficiënt R365
- ~spanningsverhouding R368
- ~stroom K364
- ringlaadring R355
- ~hoofdleiding R358
- kern R361
- kerentransformator T270
- magneet R357
- meettransformator T269
- modulator R359
- ~net R356
- ~schakeling R353
- ~spleet A349
- ~spoel T268
- ~wikkeling R362, T271
- rolcontact R378
- ROM-geheugen R86
- rontgen|bus X4
- ~stralen X3
- ~straling X2
- rooster G89, L28
- roosterlichtplafond L293
- rotatiel||elektromotorische kracht R398
- ~hoek A331
- cotor R400
- ~met diepe groef D60
- ~met uitspringende polen S18
- rotoraardschakingsbeveiliging R407
- ~bandage R402
- ~bandagering R408
- ~dwarsveld T389
- gleuf R412
- ~hoecketing R401
- kern R405
- pakket R410
- ~spoel R404
- ~stroom R406
- ~stroomkring R403
- ~uitloopmeting R401
- veld R409
- ~wikkeling R413
- routine||onderhoudsplan P575
- ~proef R419
- rozet R385
- rozetplaatje R386
- rubber|afdrichting R420
- ~band P701
- ~isolatie R422
- ~kabel R421
- ~pakking R420
- ruimte||harmonischen S558
- ~lading S552
- ~ladingsbereik S555
- ~ladingsdichtheid E82, S553
- ~ladingseffect S554
- ~montage S562
- ~potentiaal S560
- ~vector S561
- ruis S74
- ruis||begrenzing N97
- ~factor N90
- ~filter N91
- ~generator N93
- ~gevoeligheid N98
- ~loos N92
- ~maat N96
- ~niveau N96
- ~vrij N92
- ruitenwissering D142
- rust||gebied R164
- ~toestand R304
- rijdraad C472
- rijschakelaar M187
- ~uitrusting S1015
- ~volgorde S1023
- schieldend vermogen R285
- scheider I374
- scheiding I372
- scheidings||condensator I370, S207
- ~filter S208
- schiedingschakelaar D295, I371
- ~met draibare isolator R394
- ~voor binnenuimtes I74
- ~voor openluchtopstelling O176
- scheidings||transformatorm R1373
- schellak S266
- schema S68
- Scherblus-machine S70
- Shering-brug S71
- scherf S75, S270
- schermelektrode S278
- ~inbranding S76
- ~halichten S82
- scherpstelling F204
- schoopenventilator P9
- schokbreker S284
- schommelen H134
- schoorpaal S892
- Schrage-motor S72
- schrede S818
- schredelspanning S838
- ~verkorting P300
- schroeffitting S83
- schrooteffect S317
- schrijvende ampèremeter R104
- ~meter R108
- ~voltmeter R112
- ~wattmeter R113
- schrijver R103, R109
- schrijverpapier R110
- schuif|lamp R370
- ~weerstand S454
- schuine gleuf S443
- schutinstelling van de gleuf S483
- schijf W11
- schijflanker D304
- ~isolator D306
- ~wikkeling D309, S25
- schijnbaar oppervlak van luchtspleet A391
- ~rendement A389
- schijnbare energie A390
- schijn||inductiviteit in de luchtspleet A392
- ~vermogen A394
- ~weerstand A395
- schijnwerper S94
- scintillatiefrequentie F182
- Scott-schakeling S73
- sectieschakelaar S116
- sector||aftasting S120
- ~geleider S121
- secundair relais S107
- secundaire emissie S100
- ~inductiviteit S102
- ~kring S97
- ~lichtbron S103
- ~normaal S108
- ~spanning S109
- ~spoel S98
- ~straling S106
- ~stroom S99
- ~verlezen S104
- ~wikkeling S110
- ~wikkeling met middenpunttaffikking S644
- secundaire||emissiecoëfficiënt S101
- ~kringkwaliteitsfactor S105
- seinsleutel K2
- selengelijkrichter S137
- selectie S128
- selectief S129
- ~filter S131
- selectieve-inrichting S354
- selectieve beveiliging S133
- ~versterker S130
- ~voltmeter S134
- ~werking S132
- selektiviteit S135
- selenium||(foto)cel S136
- ~geleidkrichter S137

## SELSYN

- selsyn A623, S176, S1048  
 selsyngever S1089  
 ~ontvanger S1087  
 semi||horizontale configuratie S194  
 ~loodrechte configuratie S197  
 sequentieel S210  
 serie||bekrachtiging S216  
 ~capaciteit S211  
 ~correctie van een servosysteem S244  
 ~generator S220  
 ~machine S218  
 ~magneetveld S219  
 ~motor S221  
 serieparallel||aanloop S226  
 ~schakeling S224, S225  
 ~verbinding S225  
 ~wikkeling S227  
 serie||resonantiekring A37, V153  
 ~resonantiekring A36  
 ~schakeling S212, S215  
 ~shuntwikkeling S227  
 ~smoorspoel S228  
 ~spoel S213  
 ~trillingskring S222  
 ~verbinding S215  
 ~wikkeling S230  
 servo||aandrijving S240  
 ~mechanisme S241  
 ~motor A93, S242  
 ~systeem S243  
 ~versterker S239  
 shunt B277, S318  
 shunt||bank S319  
 ~bekrachtiging S323  
 shunting B217, S327  
 shunt||kring P35, S320  
 ~lopen S333  
 ~machine S325  
 ~motor S330  
 ~spoel S321  
 ~stroombaan S320  
 ~verhouding S331  
 ~weerstand S318, S328  
 ~wikkeling S334  
 siemens M296, S339  
 signaal S340  
 signaal||amplitude S351  
 ~baan S353  
 ~bron S355  
 ~frequentie S346  
 ~generator S347  
 ~lamp I63, P282  
 ~niveau S349  
 ~omzetter S342  
 ~opsporing S357  
 ~ruisverhouding S356  
 ~spanning S358  
 ~stroom S343  
 ~stroomschema S345  
 ~vervorming S344  
 signaleren op afstand T32  
 siliconium||dode S363  
 ~gelijkrichter S365  
 zonnecel S366  
 siliconenisolatie S364  
 simplekanaal S379  
 simulatie S380  
 simulator S382  
 sinus||golf S384, S385, S436  
 ~golfgenerator S386  
 ~kromme S384  
 sinus||daalstroem S377  
 sinus||stroom S377  
 ~veld S438  
 ~vorming signaal S439  
 skineffect S446  
 slag L31  
 slagwijde A424, S579  
 slecht contact B16, P407  
 slechte geleider B15, P406  
 ~isolatie L310  
 sleep||contact S453, S458, W112  
 ~ringen S467  
 ~ringmotor P238, S466, W145  
 ~ringrotor W144  
 ~ringspanning R360  
 ~schoen C314, R31, S453, S459a  
 ~stuks C314
- sleufdwarsveld Q27  
 sleuvenanker S485  
 slingerbedrijf O188  
 slingeren S1001  
 slingeren P231  
 slinger||proef R3  
 ~vergrendeling S1002  
 slip S460  
 slipp||frequentie S461  
 ~meter S463  
 ~meting S462  
 ~stabiliteit S468  
 ~vector S469  
 sluizing F2  
 sluit||contact M158  
 ~contactgroep M161  
 sluiten C265, M153  
 sluiting C259  
 sluitings||aanwijzer L65  
 ~tijd C264  
 sluit||ring W11  
 ~wig S487  
 slijftage W69  
 slijfting W69  
 smelt||draad F324, W119  
 ~patroon C124, F319  
 ~stop F325  
 ~strook F324  
 ~stroom F329  
 smeltveiligheid F316, L177, P599, S8  
 ~met magnetische blussing M16  
 smeltveiligheids||patroon F328  
 ~scheidingschakelaar F323  
 smoorspoel C208, 185, R81, R311  
 ~met luchtkern A190  
 ~zonder ijzerkern A169  
 smoorspoelgangsfilter C210  
 smoorspoelkoppling C209  
 snaar||elektrometer S877  
 ~galvanometer S878  
 ~meetgever V82  
 snelaanspreken F30  
 snelheid S605, V69  
 snelheids||aanpassingsinrichting S612  
 ~begrenzer S611  
 ~correctie R39  
 ~gever S620  
 ~karakteristiek S607  
 ~omzetter S620  
 ~regelaar G78, S618  
 ~regeling S608, S617  
 ~relais S619  
 ~telinrichting S610a  
 ~toename S621  
 snelle aansprekking F30  
 ~reactor F29  
 snellopende generator H68  
 ~motor H69  
 sneluitschakelaar Q58  
 snelwerkend opwekkingssysteem H67  
 ~relais H70, Q59  
 snelwerkende herinschakeling F26  
 ~uitschakelaar I190  
 snoer C571  
 soepel draad F177, F180  
 sokkel C69  
 soldeerbout E142  
 soldoor||temperatuur S527  
 ~verbinding S525  
 soldering S526  
 ~met zacht soldoor S521  
 solenoïde S528  
 ~met plunjerkern S530  
 solenoïde||relais S533  
 ~spoel S531  
 somfrequentie S921  
 sommeerpunkt S926  
 sommeerversterker S924  
 sommerende schakeling A101, A102  
 sommerings||schakeling S925  
 ~toestel S922  
 sonde P596, P571  
 soortelijk geleidingsvermogen S590  
 ~magnetisch moment S595  
 soortelijke capaciteit S589  
 ~diëlektrische sterke S592
- ~gebruikscoefficiënt S598  
 ~geleidbaarheid S590  
 ~magnetische weerstand R217  
 ~oppervlakteverstand S972  
 ~temperatuurverhoging S597  
 ~verliezen S594  
 ~volumeweerstand I232  
 ~weerstand R281, S596  
 spaartransformator A626  
 span||draad G116, S798  
 ~ketting S859  
 ~klem T76  
 ~lengte S656  
 spanning T67, V104  
 ~tegen aarde V163  
 ~tussen leiding en aarde L169  
 ~tussen rotorringen R360  
 ~van hogere harmonischen H42  
 spannings||aanwijzer V116  
 ~afvalmethode V128  
 ~afwijkking V117  
 ~afwijkingsaanwijzer V118  
 ~afwijkingsvariantie V48  
 ~begrenzer V136  
 ~begrenzing V137  
 ~bereik V144  
 ~bron V157  
 ~collaps C310  
 ~deler P444, V122, V174  
 ~deling V123  
 ~diagram V119  
 ~dwarscomponent Q11  
 ~evenwicht V108  
 ~gevoeligheid V156  
 ~herstel V147  
 ~herstellingssnelheid V148  
 ~impuls V143  
 ~keten V111  
 ~klasse V112  
 ~meetsonde V142  
 ~meting V139  
 ~normaal V160  
 ~opbouw V110  
 ~regelaar V150  
 ~regeling V114  
 ~relais V152  
 ~resonantie A37, V153  
 ~richting V121  
 ~richtingsrelais P362  
 ~rimpel V155  
 ~spoel V113  
 ~sprong V134  
 ~stabilisatie V158  
 ~stabilisator C434, V150, V159  
 ~stabiliseerbuis S683  
 ~standaard E214  
 ~stelsel V161  
 ~stijgsnelheid R56  
 ~terugkoppeling V130  
 ~tester V116  
 ~tijdkromme V162  
 ~val V127  
 ~val in de lichtboog A441a  
 ~vector V141  
 ~verandering V166  
 ~verdrievoudiging V165  
 ~verdubbelaar V124, V126  
 ~verdubbeling V125  
 ~verhoogt P421  
 ~verhoging V154  
 ~verlies L278, V138  
 ~vermenigvuldiger V140  
 ~verschil V120  
 ~versterker V106  
 ~versterking V105, V131  
 spanning||verhogend onderstation S836  
 ~verlagend onderstation S825  
 ~voerende uitrusting E285  
 spanwijdte S564  
 spatwaterdichte machine S635  
 ~motor S636  
 specifiek koppel T281  
 spectrum S601  
 spectrum||analyibrator S602  
 ~breedte S603  
 spel B5, C232  
 spen||filter B42, L172, R174, S844, S962

- ~impuls D284  
 ~spanning R330  
 ~stroom R324  
 spiegel||aflezing M346  
 ~galvanometer M344, R155  
 ~kolf M283  
 ~lamp R158  
 ~schaal M347  
 ~wattmeter R156  
 spin S628  
 spin-effect S629  
 spiraal||gloedraad S395  
 ~spoel S631  
 spits M200  
 spleet G17  
 spleet||breedte G19  
 ~poolmotor S643  
 splitsing M166, S638  
 splijtstofelement F299a  
 spoed L31, P297, S818  
 spoed||diameter P298  
 ~verkorting P300  
 spool B155, C290  
 ~ met luchtspleet A175  
 ~ met open einden O79  
 ~ met ijzerkern I358  
 spoel||armbreedte S653  
 ~factor P299  
 ~freem C294  
 ~inductiviteit C295  
 ~kern C291  
 ~klemmen C301  
 ~kwaliteitsfactor C297  
 ~lichaam C294  
 ~sectie C299  
 ~weerstand C298  
 ~wikkeling B156, C303  
 sponslood S648  
 spoorweg-onderstation T303  
 spreidingscoëfficiënt L62  
 spuitwaterdichte machine H114  
 staaf B48, S840  
 staaf||anker B48a  
 ~bliksemafleider R376  
 ~elektromagneet B51  
 ~isolatie B53  
 ~magneet A664  
 ~meettransformator B263  
 ~stroomtransformator B257  
 staal||aluminiumdraad A263  
 ~bandbewapening S814  
 ~bandpantser S814  
 ~mast S813  
 ~plaat S265  
 staande golf S715  
 ~ lamp S714  
 ~ spanningsbeproeing W135  
 staande||golfverhouding S716  
 ~golfwisselspanning P485  
 stabiel S684  
 ~ bedrijf S685  
 stabiele boog S360, S772a  
 ~ trillingen S686  
 stabilisatie S678  
 stabilisator S680  
 stabiliserende transformator A367  
 ~ werking A366  
 ~ wikkeling S682  
 stabiliseringsschakeling S681  
 stabiliteit S667  
 stabiliteitsanalyse S676  
 ~bereik S671  
 ~ criterium S670  
 ~grens S672, S674  
 ~marge M182, S675  
 ~onderzoek S676  
 ~proef S677  
 ~reserve S675  
 ~verbetering S673  
 ~verlies L280  
 stadsnet U125  
 statisolaor S842  
 stagnatiekans P120  
 standaanwijzer P415  
 standaard van elektromotorische kracht E214  
 standaard||afwijking S698  
 ~capaciteit S694  
 ~deviatie S698  
 ~frequentie S699  
 ~golf S709  
 ~impuls S704  
 ~instrument S701  
 ~meettransformator S700  
 ~potentiometer S703  
 ~signaalgenerator S706  
 ~spanningsdeeler S707  
 ~spanningstransformator S702  
 ~stroomtransformator S697  
 ~voltmeter S708  
 stand||melder S756a  
 ~transmitter P417  
 stappen.. S820  
 ~aandrijving S827  
 ~motor S833  
 ~regeling S822  
 stapresponsie S834  
 stapsgewijs vooruitschuiven I50  
 stap-voor-stammethode S823  
 staphormige functie S828  
 ~ verandering S824  
 starre bedrading R351  
 starter S731  
 starterraccu S732  
 start||inrichting S739  
 ~knop S729  
 ~motor E146  
 ~wikkeling S753  
 station S772  
 ~ in belastingsregelnet S781  
 stationair bedrijf S806  
 ~ magneetveld F161  
 ~ veld S775  
 stationaire kortschlussstrom S804  
 ~ toestand S803, S805  
 statisch geheugen S769  
 ~ relais S767  
 statische balansering S757  
 ~ condensator S758  
 ~ elektriciteit S763  
 ~ fout S764  
 ~ frequentiemeztter S765  
 ~ karakteristiek S759  
 ~ lading S760  
 ~ omvormer S761  
 ~ ontlasting S762  
 ~ schok S768  
 ~ stabiliteit S809  
 ~ stabiliteitsgrens S810  
 ~ voltmeter S771  
 statisme-coëfficiënt D436  
 stator S782  
 stator||aanzetweerstand S795  
 ~boring S784  
 ~gleuf S794  
 ~huis S789  
 ~juk F242, S783  
 ~kring S785  
 ~magneetkring S790  
 ~pakket S791  
 ~spoel S786  
 ~staven A447  
 ~stroom S787  
 ~veld S788  
 ~wikkeling S796  
 ~wikkelingsbeveiliging tegen kortsluiting S793  
 steelt P297  
 steekdoos C544, R93  
 steekproef S19  
 steile achterflank S817  
 ~ voorflank S815  
 steilheid S470, S816  
 ~ van de karakteristiek S471  
 steker||element P332  
 ~verbinding P327  
 stekker P288  
 stekker||bus P291  
 ~verbinding C421  
 stel S245  
 stelelement A94  
 stellingsgever P417  
 stell||motor C526  
 ~orgaan F138  
 ~relais F141  
 stelsel S1090  
 ~ met vertraging D81  
 stelsel||afhangelijke fout S1094  
 ~frequentie S1093  
 stemvorkgenerator T452  
 steradiant S839  
 ster-driehoek||aanloop S721  
 ~aanzetter Y2  
 ~omzetting S754  
 ~schakelaar S722, Y2  
 ~schakeling W147  
 ~starter S720  
 sterkabel S633, S726  
 sterkstroom||kabel P467  
 ~leiding M127, M134  
 ~techniek P478  
 sterke I257  
 ster||punt N57  
 ~schakeling S718, S719, W146, Y2  
 ~spanning V164, Y6  
 ~sterverbinding S727  
 ~vierdraadsgroep S725  
 steun S958, T297, T298  
 ~ voor de wikkelpoten W98  
 steunisolaor P106, S959  
 stille ontlading Q61, S361  
 stilstandsmonitor Z40a  
 stof met niet-rechthoekig hysteresisdiagram N144  
 stofdicht D459  
 stofdichte lamp D460  
 ~ machine D461  
 ~ motor D462  
 stofzuiger V3  
 stomplassen B276  
 stoombuitaggregaat S812  
 stooffilter I273  
 stoovaste code N94  
 stoot||bedrijf J5  
 ~belasting I26  
 ~energie I24  
 ~generator L103, S978  
 ~ionisatie C315, I345  
 ~kortschlussproef S920  
 ~opwekking I25, S286  
 ~spanning I45  
 ~spanningsgenerator I43  
 ~stroom I42, S285  
 ~vast S288  
 ~vaste lamp R415  
 ~verbinding B273  
 stopdrukknop S843  
 stoppen||bank P334  
 ~bord J2  
 stop||relais Z41  
 ~schakelaar P333  
 ~toets S843  
 ~veiligheid P330  
 ~weerstand P609  
 storende kracht P153  
 storing D358, F4, P151  
 storings||analyseator 1270  
 ~begrenzing N97  
 ~factor F5  
 ~invloed I271  
 ~inwerking I271  
 ~melding F41  
 ~meter I275  
 ~meting I274  
 ~plaatsbepalingstoestel C21  
 ~vastheid N95  
 ~veld I272  
 ~verhouding F5  
 ~vrij T423  
 ~vrije stroomvoorziening U79  
 straal B78  
 straal||afbuiging B82  
 ~onderdrukking B80  
 ~stroom B81  
 ~waterdichte lamp J4  
 straatverlichting S874  
 straling R12  
 ~van de geleiders R18  
 stralings||beveiliging R19  
 ~bron R20  
 ~energie R14  
 ~flux R11  
 ~hoek A330  
 ~verliezen R16  
 ~verliezen van geleiders R17  
 strekken S851  
 strip met veiligheden S883

## STRIPDIAGRAM

stripdiagram S879  
 strippen S884  
 striptang S885  
 strooi||capaciteit S869  
 ~flux L64, S872  
 strooing L58  
 strooisverschijnselen P243  
 strooi||spanning L72  
 ~veld L63, S871, W12  
 ~veld van de spleet S478a  
 ~verlies L67  
 ~verliezen S873  
 strookveiligheid B39  
 stroom C635, F198  
 ~ bij afwezigheid van belichting D20  
 ~ bij vastgezette rotor L234  
 ~ in doolaarrichting F229  
 ~ van buiten S516  
 stroom||afhankelijk C642  
 ~baan C661  
 ~balans C637  
 ~balansrelais C638  
 ~begrenzende smoorspoel C656, P606  
 ~begrenzende uitschakelaar C655  
 stroom||begrenzer C653  
 ~begrenzingsvermogen C654  
 ~belasting C657  
 ~beveiliging C663  
 ~bron C674, P506  
 ~deler C646  
 ~dichtheid A275, C641  
 ~differentiaalbeveiliging C644  
 ~gevoeligheid C667a, C671  
 ~impuls C665  
 ~ingang C651  
 ~injectie C650  
 ~keten C640  
 ~kring C640, E83  
 ~kringknooppunt N87  
 ~lek C652  
 ~los D28, D58  
 ~loze tijd M157  
 ~loze leiding D59  
 ~meting C659, M222  
 ~moment C660  
 ~normaal C673  
 ~omkering C668  
 ~omzetter C675  
 ~onderbreking O84, S951  
 ~piek C662  
 ~pulsatieve C664  
 ~rail C410  
 ~relais C666  
 ~resonantie A372, C667, P40  
 ~resonantiekring P41, T6  
 ~schema F189  
 ~spanningskarakteristiek V171  
 ~spanningsmeter V169  
 ~stoot C670  
 ~stijfing C649  
 ~terugkoppeling C647  
 ~terugwinning R160  
 ~toevoer C674  
 ~transformator C676  
 ~uitschakeling C235  
 ~uitval L281  
 ~vector C677  
 ~verbruik C640a  
 ~verdeling C645  
 ~verdringingeffect S446  
 ~verschil C643  
 ~versterker C636  
 ~versterking C648  
 ~voerend A205  
 ~voeringscapaciteit C639  
 ~waarde C658  
 stuksgewijze beproeving R419a  
 stuurbare aandrijving C514  
 stuur||eenheid C538  
 ~elektrode C505  
 ~fase C528  
 ~impuls C530  
 ~karakteristiek C499  
 ~paneel C527  
 ~relais P283

~schakelaar M187  
 ~signaal P284  
 ~spanning C539  
 ~station C534  
 ~stelsel C536  
 ~stelsel met geslotenlus C253  
 ~stroom C502  
 ~wikkeling C540  
 ~zender M190  
 ~stijg||leiding R372  
 ~tijd B243, R371  
 ~subharmonisch S902  
 ~subharmonische S901  
 ~ frequentie S900  
 ~ trillingen S903  
 subovergangs... S913  
 ~reactantie S914  
 ~substitutie||methode S910  
 ~schakeling E311  
 subsynchrone resonantie S912  
 subsynchrone S911  
 subtransiente reactantie S914  
 supergeleidbaarheid S929  
 supergeleidende kabel S927  
 ~ leiding S928  
 supergeleider S930  
 superpositie S937  
 superpositiemethode S938  
 susceptantie I114, S983  
 susceptibelheid S984  
 sweep generator S1000  
 symbolische methode S1036  
 symmetrisch systeem B24  
 symmetrische belasting B22  
 ~ kortsluiting S1044  
 ~ schakeling S1038, S1047  
 ~ trillingen S1041  
 ~ vierpol B117, S1043  
 ~ wissel-elektromotorische kracht S1037  
 synchrocyclotron S1049  
 synchroen aanloop S730  
 ~ compensator S1068  
 ~ elektromotorische kracht S1073  
 ~ frequentie S1072  
 ~ langsimpedantie D228  
 ~ rotatie S1083  
 ~ trillingen S1080  
 ~ volgsysteemaandrijving S1084  
 synchronisatie S1053, S1057  
 synchronisatie||coëfficiënt S1058  
 ~zone S1056  
 synchroniseren met behulp van het  
 ~reluctantiekoppel R216  
 synchroniserende koppel S1064  
 ~ signaal S1063  
 synchroniserende impuls S1062  
 ~ kracht S1060  
 synchroniseren S1057, T245  
 ~ met donkere lamp S1054  
 ~ met heldere lamp S1055  
 synchroniseringsfrequentie S1059  
 synchronisme S1052  
 synchroon S1066  
 ~ bedrijf S1079  
 ~ toerental S1085  
 ~ veld S1071  
 synchroon||admittantie S1067  
 ~generator S1074  
 ~impedantie S1075  
 ~machine S1077  
 ~motor S1078  
 ~reactantie S1082  
 systeem S1090  
 ~ met geaard nulpunt E10  
 ~ met vast geaard sterpunkt D31  
 ~ met geïsoleerd sterpunkt I368  
 ~ met vast geaard nulpunt S537  
 ~ met vertraging D81  
 ~ van verzamelrails B259  
 ~ voor visuele weergave D318  
 systeem||bouwkunde S1092  
 ~koppeling I268  
 ~rapporteur L244  
 ~stabilisator P517  
 ~techniek S1092  
 systematische fout S1094

T  
 tachogenerator S623, T2  
 tafel B154, C422, D127  
 tafellamp T1  
 T-aftakking T254  
 tak B176  
 ~ van wikkeling W99  
 takstroem B179  
 tand||bereik T266  
 ~breedte T265, W89a  
 ~coëfficiënt T258  
 ~dikte T263  
 ~kopplek T263a  
 ~kopverstroeling T263a  
 ~pulsatie T261  
 ~steek T260  
 ~zone T266  
 taster P571  
 technisch meetinstrument I123  
 terband T23  
 tegen de klok in C597  
 ~ weer beschernde machine W72  
 tegen... R323  
 ~ampère-windingen B1  
 ~belastingsmethode B8  
 ~elektromotorische kracht C598  
 ~EMK B4  
 ~fase A371, O140a  
 ~inductantie M456  
 ~inductie M457  
 ~inductiecoëfficiënt C287  
 ~koppel A374  
 ~schakeling B2a, C418, O140,  
 O141  
 ~stroom B3, R324  
 ~veld O138  
 ~werkend koppel A374  
 tekening P323  
 telecommunicatie T27  
 telefoon||kabel C326  
 ~kanaal T37  
 ~leiding T38, T40  
 ~relais T41  
 ~toestel T36  
 telegraafvergelijking T31  
 telemetrie T33  
 telemetrie-systeem T34  
 telemonitor R225  
 teller C596, M287  
 ~ voor twee tarieven D402  
 teller||constante M289  
 ~schijf M290  
 temperatuur||aanwijzer T59  
 ~afhankelijk T57  
 ~alarm T46  
 ~bereik T60  
 temperatuurcoëfficiënt T117  
 ~ van de capaciteit T47  
 ~ van de elektromotorische kracht T48  
 ~ van de frequentie T49  
 ~ van de induktiviteit T50  
 ~ van de permittiviteit T51  
 temperatuur||compensatielegering T54  
 ~drift T58  
 ~gecompenseerd T53  
 ~meetomvormer T66  
 ~opnemer T64  
 ~regelaar T56  
 ~regeling T55  
 ~sonde T151  
 tensometer S861  
 tensoresistief effect T71  
 tertiale wikkeling T89  
 terug... R323  
 ~code I323  
 ~gaande lus R99  
 ~gekaatste golf B14, R154  
 ~gekaatste impuls R153  
 ~gewonnen energie R137  
 ~inschakeling R329  
 ~keercoëfficiënt R237  
 ~kerende spanning R116  
 ~kering R114  
 ~koppelfactor F55  
 ~koppeling F48

- ~koppelingscondensator F50  
 ~koppelingskanaal F51  
 ~koppelingslus F52  
 terugkoppell|signaal F57  
 ~stelsel F58  
 ~stroom F54  
 ~systeem F58  
 ~weerstand F56  
 ~wikkeling F59  
 terug||leider R317  
 ~looplus R99  
 ~lopende wikkelspoed B7  
 ~omzetting I328  
 ~slaan van de lichtboog A408  
 ~spanning I329, R330  
 ~spoelen R335  
 ~spoelmotor R336  
 ~stelling R235  
 ~steltrots R236  
 ~steltijd R238  
 ~stelwaarde R239  
 ~stroomlosser R326  
 ~veren van de contacten C439  
 testbelasting T99  
 tester T94  
 test|impuls T101  
 ~klink T96  
 ~lesseeraar T93  
 ~lus M233  
 ~stand R426  
 ~tafel T100  
 ~transformator T95a  
 theorie van automatische regeling C537  
 ~van netwerken N50  
 thermionenstroom T128  
 thermisch emitterende kathode T130  
 ~rendement T113  
 thermische doorslag T107  
 ~ionisatie T120  
 ~krachtcentrale T123  
 ~opbrengst T113  
 ~overbelastbaarheid T121  
 ~reactor T125  
 wattmeter T127  
 thermistor T131  
 thermistorbrug T132  
 thermobatterij T150, T154  
 thermo-electriciteit T114, T144  
 thermo-elektrisch effect T135  
 ~instrument T134  
 thermo-elektrische ampèremeter T136  
 ~analogie T136, T137  
 ~coëfficiënt T139  
 ~galvanometer T148  
 ~generator T143  
 ~omvormer T140  
 ~stroom T141  
 thermol|elektromotorische kracht T145  
 ~elektron T146  
 ~elektronenemissie T129  
 ~element T133, T138, T147  
 ~galvanometer T148  
 ~generator T155  
 ~koppel T133  
 ~koppellas J16, T149  
 ~kruisinstrument T134  
 ~meterweerstand T152  
 ~nucleaire fusiereactor F331  
 ~omzetter T110  
 ~relais T61, T126  
 ~spanning T145  
 ~zuil T154  
 Thevenin-equivalent T157  
 thomsonmeter T162  
 thorium T165  
 thyristor T198  
 thyristoraandrijving T199  
 tinfoolie T248  
 tinnen plaat T251  
 T-klem T26  
 toebehoren A40, A628  
 toegang A38  
 toegankelijkheid A39  
 toegestane spanning A214  
 toegevoegde lengte ter compensatie
- van de doorhang S448  
 ~stroom A104  
 ~ijzerverliezen A105  
 toegevoerd vermogen P489  
 toelaatbare belasting A213, P501  
 ~fout P144  
 ~instelfout A135  
 ~uitschakelstroom A136  
 foeneming I52  
 toeren|regelaar S618  
 ~regeling S608  
 ~tal S605  
 ~tal per minuut R334  
 toestands|melder S756a  
 ~waardering S756  
 toestel in oliehad O37  
 ~voor binêrenopstelling I70  
 toets K2, S1003  
 toetsenveld K3  
 toevalsfout R34  
 toevoer F47, I134, L36  
 toevoer|draad L51  
 ~draden L52  
 ~leiding L36  
 ~leidingen L52  
 toezichtstelsel S943  
 tolerantie T255  
 toonfrequentie A60, A559  
 toonfrequentie|generator A562  
 ~meter R142  
 ~stroom A561  
 ~versterker A560  
 topfactor P81  
 topspanning C150, P103  
 ~in keerrichting P88  
 topspannings|meter P105  
 ~meting P104  
 topstroom P79  
 topwaarde P100  
 ~van de stroom P79  
 topwaarde|aanwijzer P83  
 ~meter P102  
 ~meting P101  
 toren P714  
 torsiel|resonantiefrequentie T284  
 ~trillingen T282  
 totaal beschikbaar vermogen T286  
 ~energieverbruik I248  
 ~rendement O223  
 ~veld T291  
 ~vermogen T296  
 werkbereik F304  
 totale belasting T292  
 ~elektromotorische kracht T289  
 ~emissie T290  
 ~energiebalans O224  
 ~energieopwekking G93  
 ~lading N45, T287a  
 ~stroom T288  
 ~verliezen O227, T293  
 ~versterking N47, O229, O225  
 traag opkomend relais S493  
 traagheids|constante I128, S849  
 ~constante van een machinegroep S850  
 ~loos F31  
 ~loos element I186  
 ~moment M372  
 ~vrij I129  
 tractiemotor T302  
 transductor S29, T311  
 transformatie T323  
 transformatieverhouding T324, V146  
 transformator T325  
 ~met droge isolatie D451  
 ~met dubbele wikkeling D417  
 ~met geforceerde luchtkoeling A157  
 ~met waterkoeling W14  
 ~voor hoog vermogen H62  
 ~voor trappenschakeling onder belasting O55  
 ~onder ijzerkern A170  
 transformator|lafitaking T339  
 ~bak T338a  
 ~beveiliging T334  
 ~blik T337  
 ~groep T327
- ~kern T328  
 ~koppeling T329  
 ~lastverliezen T330  
 ~olie T332  
 ~onderstation T338  
 ~plaat A477, S691  
 ~regelbereik T19  
 ~verliezen T331  
 ~versterker T326  
 ~wikkeling T340  
 transiente fout T346  
 ~karakteristiek T351  
 transistor|relais T364  
 ~schakelaar T365  
 ~versterker T363  
 transit-frequentie G2  
 transmissie|leiding T371  
 ~lijn P523  
 transponder T378  
 ~bonering T379  
 ~versale golf T386  
 traploos S829  
 ~instelbare inductiviteitsspoel C482  
 traploze verandering S515  
 trappenwikkeling S832  
 trapsgewijze isolatie G79  
 ~werkung S819, S821  
 traptransformator T17  
 trapvormige kromme S831  
 trap|weerstand T16  
 ~wikkeling S647  
 ~winding B47  
 traversenstein A483  
 trefplaat T22  
 trekisolator S858  
 trekker T397  
 trekkerimpuls T398  
 trek|knop P618  
 ~kracht T67  
 ~schakelaar P625  
 trigger T397  
 triggerimpuls T398  
 tribedrijf O163  
 trillende elektromotorische kracht O148  
 ~ontladung O147  
 trillergelijkcijflicher V81  
 trilling O151  
 trillingen met veranderlijke amplitude V31  
 ~met veranderlijke frequentie V36  
 trilling|aanwijzer O159  
 ~amplitude A309, O152  
 ~cyclus O155  
 ~demping O156, V83  
 ~fase P206  
 ~frequentie O157  
 ~frequentimeter R142  
 ~generator O158  
 ~indicator O159  
 ~knoop N88, V88  
 ~kring O162, T6, T442  
 ~kringscapaciteit T5  
 ~kringsinductiviteit T444  
 ~kringspoel T443  
 ~meter V87  
 ~meting V86  
 ~modus O160  
 ~superpositie O161  
 ~theorie T106  
 ~tijd P131  
 trill|systeem O150a  
 ~tafel V90  
 ~vast S256  
 trimmer P8  
 trolliestang B159, T420  
 trommel|controller D442  
 ~schakelaar D445  
 ~starter D444  
 ~wikkeling D446  
 tropenbestendige uitvoering T422  
 T-schakeling T25  
 T-sectie T429  
 tuimelschakelaar T254a  
 turbo|aggregaat T460  
 ~generator T458, T459  
 ~generator aggregaat T460

## TUSSEN

tussen||aftakking 1282  
 ~fasenisolatie P170, P233  
 ~frequentie I280  
 ~geheugen B242  
 ~isolatie P194  
 ~laag G31  
 ~laagisolatie L33  
 ~relais A639  
 ~stuk 1179  
 ~trap I281  
 ~windingsisolatie I317, M342, T462, T467  
 ~windingsisolatieproef I319, T468a  
 ~windingskortsuizing T468  
 T-verbinding T26  
 T-verbindingsstuk T253a  
 T-vierpool T431  
 T-vormig filter T430  
 tweeaderige kabel D378, T470  
 tweeankermotor D372  
 tweebedrijf... D383  
 tweebeveerstvoltmeter D401  
 tweede wet van Kirchhoff K17  
 tweedraads... T481  
 ~geleider D414  
 ~leiding D377, T499  
 ~systeem D415  
 tweefase||kortsuizing D396, D397  
 ~motor T485  
 tweefasen||ardsuizing D392  
 ~driedraadsysteem T487  
 ~schakeling Q39  
 ~vierdraadsysteem T484  
 ~vijfdraadsysteem T483  
 tweefase||stroom T482  
 ~systeem T486  
 tweelfrequentie... D388  
 ~krings... D393  
 ~laagse wikkeling T479  
 ~tweeleider... T481  
 tweellingsklink T473  
 ~motorenandrijving D454  
 ~polig B137, D398  
 tweepolige schakelaar D399  
 ~uitschakelaar D374  
 tweepool T496  
 tweepool... B137, D398  
 ~elektrode B138  
 ~generator B139  
 ~machine B141  
 ~motor B142, T488  
 ~systeem T489  
 ~wikkeling B143  
 tweepunts||regeling B46, O57, T487a  
 ~schakelycclus O59  
 tweerichtingsimpuls B112  
 tweeroer... D404  
 tweestanden||relais T494  
 ~schakelaar O60a  
 ~servosysteem O60  
 tweevoeren... D405  
 ~motor D406  
 tweetrapsrelais T494  
 tweewegschakelaar D410, T498  
 tweeziijdige voeding T497  
 tijdfankelijk T213  
 tijd||las T205  
 ~asfrequentie T206  
 ~asspanning T207  
 ~basis T205, T242  
 ~basisfrequentie T206  
 ~bemonstering T238  
 ~besturingseenheid T247  
 tijdcapte T208  
 ~van de aperiodieke component T209  
 ~van kortgesloten primairwikkeling S306  
 tijd||differentieel T214  
 ~discriminator T215  
 ~element T217  
 tijdelijke kortsuizing T346, T359  
 ~verbinding(sdraad) J12  
 tijd||functie T218

~gever T235  
 ~grafiek T240  
 ~intervalmeter T221  
 ~karakteristiek T237  
 ~markeringrichting T235  
 ~markengever C242  
 ~merk T225  
 ~meting T226, T245  
 ~multiplexing T216  
 ~multiplexsysteem T216a  
 ~normaal T241  
 ~pulsstelsel T234  
 ~relais T224, T236  
 ~respons T237  
 tijdsanalytator T204  
 tijds||schaal T239  
 ~schakelaar T244  
 ~schema T240  
 tijdsinterval T220  
 tijdlvertragting T211  
 ~vertragingsstap T219  
 typeproef P615, T500

~tijd B203, T463  
 ~tijdsvertraging O86  
 ~vermogen B200, I309  
 ~vertraging I310  
 uit||springende pool S15  
 ~trekbare bouweenheid D426  
 ~val F4, O170  
 uitvaltijd D37  
 ~voorraarden E259  
 uitwaaieren M166  
 ~van een kabel F22  
 uitwendig elektrisch veld E366  
 ~gekoeld F18  
 ~magneetveld E371  
 uitwendige aansluitklem E375  
 ~belastings karakteristiek V149  
 ~inductiviteit E369  
 ~isolatie E370  
 ~klem E375  
 ~koeling F214a  
 ~ventilatorkoeling F214a  
 ~weerstand L221  
 uitwisselingsenergie I264  
 ultra||geluid U6  
 ~geluidopnemer U7  
 ultrahoge spanning U4  
 ~frequentie U3  
 ultra||sonore frequentie U5  
 ~violet U9  
 ultraviolette stralen U12  
 ~straling U11  
 unidirectionele impuls U68  
 uniform tarief F174  
 unipolaire M377, U81  
 unipolaire generator H108, U82  
 ~impuls U68  
 ~machine U83  
 universele meetbrug G44  
 ~meter G45  
 ~motor U103  
 ~shunt U104  
 univibrator U105  
 urenlmeter T227  
 ~teller H125  
 ~telleraflezing H127  
 ~tellerproef H126  
 24-uursrendement A207  
 U-vormige spoel H1

## V

vacuüm V1  
 vacuüm||blieksemafleider V2  
 ~diode D215  
 ~lamp V5  
 ~oven V4  
 ~schakelaar V8  
 ~thermokoppel V9  
 vakwerk mast L30, T394  
 valen in synchronisme C318  
 ~uit de pas L282  
 valse aansprekking F16  
 ~inschakeling F15  
 ~uitschakeling F16  
 var V28, V173  
 variabele condensator A113  
 ~snelheid A122  
 ~weerstand A121  
 variantie V47  
 variationele methode V49  
 variometer V50  
 varistor V51  
 varmeter V52  
 varurmeter R72, R80  
 vast contact S774  
 ~contactstuk F158  
 ~geaard nulpunt S536  
 ~te stellen verliezen D133  
 vaste aandrijving S535  
 ~koppeling C248  
 ~pool F162  
 ~spoel M6, S773  
 ~stof S540  
 ~terugkoppeling D265  
 ~tijdvertragting F165  
 ~weerstand F163

## VERSTELBARE

vaste-stofdiëlektricum S542  
 vast|gezette rotor S690  
 ~rechttarief D403  
 ~(staande) schaal F164  
 vat C473, T4  
 vector V61  
 vector|diagram V62  
 ~meter V65  
 ~potentiaalveld V66  
 ~potentiaalveld V67  
 ~product V68  
 ~veld V63  
 veel|fasig M423  
 ~hoeksschakeling M271  
 ~leiderkabel M415  
 ~pool M441  
 veercontact S655  
 veiligheid F316, S122  
 veiligheids|laarding P597  
 ~automaat A578  
 ~condensator P587a  
 ~doos F318  
 ~factor S5  
 ~gordel S3  
 ~inrichting S4  
 ~marge S9  
 ~netwerk P595  
 ~relais P608  
 ~schakelaar S12  
 ~scheldingsschakelaar F323  
 ~stop S10  
 ~stroomkring P595  
 ~techniek S13  
 veld F86  
 ~in de luchtspleet A178  
 veld|dynamo E348  
 ~emissie C305, F96  
 ~energie F97  
 ~gradient F102  
 ~inwerking F87  
 ~kabel F89  
 ~lengte S564  
 ~lijn F99  
 ~onderdrukking F113  
 ~opwekking F98  
 ~opwekkingsstroom F92  
 ~regelaar E339, F106  
 ~regeling F91a  
 ~regelweerstand F107  
 ~richting F93  
 ~spanning F116  
 ~spoel F91  
 ~spoelhuis F109  
 ~sterkte F110  
 ~sterkte in de vrije ruimte F251  
 ~sterkeltlijn F99  
 ~sterktemeter F112  
 ~systeem F114  
 ~vector F115  
 ~verdeling F95  
 ~versterking F111  
 ~vervorming F94  
 ~verzwakking F117  
 ~verzwakkingsautomaat F88  
 ~verzwakkingschakelaar F88  
 ~vorm F100  
 ~vormfactor F101  
 ~wikkeling F118  
 ventiel V20  
 ventiel|laalleider V26  
 ~werking V21  
 ventilatie V73  
 ventilatie|bedrijf F20  
 ~kanaal V74  
 ~verliezen C542  
 ventilator B152, F17  
 ventilatormotor F21  
 veranderlijk V30  
 veranderlijke V29  
 ~ inductiviteit V37  
 ~ weerstand V40  
 verankerde paal S895  
 verankeringenkabel G116  
 verantwoordelijkheidsfactor bij be-  
     lastingspiek P95  
 verbinding C325, J6  
 ~ tussen systemen I268  
 verbindings|mof C15, S639  
 ~punt J17

~rail C416  
 verbreek|contact B189, C224, N147  
 ~contactgroep B190  
 ~vermogen B200  
 ~voor-maat-contact B188  
 verbruik C436, D100  
 verbruiker C435, U126  
 verbruikt vermogen P489  
 verdamping E327  
 verdampingskoeling E328  
 verdeel|bord C332, D339, F317  
 ~centrum D346  
 verdeelde capaciteit D336  
 ~ inductiviteit D337  
 ~ wikkeling D338  
 verdeel|doos O184  
 ~inrichting met uittrekschake-  
     laars D425  
 ~kabel D345  
 ~kast D342, D344, S1008  
 ~leiding D357  
 ~net D352, S954  
 ~punt C498, D341  
 ~reel D343  
 ~station D354  
 ~tafel met smelteveiligheden D350  
 ~transformator D356  
 verdeler M170  
 verdelingen|hoofdleiding D340  
 ~kromme D347  
 ~lijn D349  
 ~systeem met parallelschakeling  
     P43  
 verdraaiings|richting D270  
 ~spoed L31  
 verdrievoudiger T409  
 verdubbeling D418  
 vereffenings|lading E305  
 ~spanning C360  
 ~stroom E306  
 vergelijkingsschakeling C348  
 vergrendelektromagneet L24  
 vergrendeling I279, L238  
 vergrendel|relais L25  
 ~schakeling L239  
 verhitter H23  
 verhittingselement H26  
 verhouding R58  
 ~ tussen gloebleerde en tand-  
     breede T258  
 verhoudings|meter Q63, R59  
 ~relais Q64  
 ~transformator S837  
 verificatie C203  
 verkeer C325  
 verkeerde werking M167  
 verkorte wikkelspoed S310  
 verlaagd tarief R139  
 verlaagde snelheid U50  
 ~ frequentie U37  
 ~ spanning R140  
 verlagings|generator N20  
 ~transformator S826  
 verlengleiding E361  
 verlengsnoer E362  
 verlichting I18, L89  
 ~ met schijnworpers F187  
 verlichtings|kabel L90  
 ~keten L91  
 ~sterkte L92  
 ~toestel L93  
 verlies bij het onbelast lopen I10  
 ~ in de meter M292  
 verliesarm diëlektricum L312  
 verliesarme leiding L313  
 verlies|delingsmethode L286  
 ~factor L270  
 ~factormeting L271, L287  
 ~gevend materiaal L290  
 ~hoek A328, L266  
 ~hoekmeetbrug L268  
 ~hoekmeting L267  
 verliesvrij L272  
 ~ diëlektricum L274  
 ~ netwerk L277  
 verliesvrije condensator L273  
 ~ leiding L275  
 ~ schakeling L277

verliesweerstand L284  
 verliezen L269  
 ~ door gyromagnetische resonan-  
     tie G118  
 ~ door magnetische stroeling M28  
 ~ door verstroeling D314  
 ~ door wrijving en luchtweerstand  
     F294  
 ~ in de reostaat R339  
 ~ in het distributienet D351  
 ~ in koper C568  
 ~ in seriewikkeling S217  
 ~ in shuntwikkeling S324  
 verliezen|scheiding S126  
 verloopsteker P326  
 vermenigvuldiger M435  
 vermogen C102, P459  
 ~ op de rails G46  
 vermogens|laagte P470b  
 ~begrenzing P492  
 ~berrelk P500  
 ~deler P475  
 ~diagram P472  
 ~diode P473  
 ~dissipatie D323  
 ~factor P480  
 ~factormeter P483  
 ~factormeting P482  
 ~gelijkrichter P503  
 ~gever P518  
 ~meting P494  
 ~niveau P491  
 ~opbrengst P477, W43  
 ~opname P470, W27  
 ~opname buiten piekuren O7  
 ~opname bij maximale belasting  
     O62  
 ~productiediagram G53  
 ~reactor P502  
 ~relais P504  
 ~reserve G48  
 ~richtingsomkering P505  
 ~richtingsrelais D268, P474  
 ~schakelaar I308, P470a, P513  
 ~scheider L226  
 ~sprong P512  
 ~stroming P484  
 ~transformator P520  
 ~trap P507  
 ~uitwisseling P479  
 ~vector P525  
 ~verlies D323, P493a  
 ~versterker P462  
 ~versterking P460  
 ~versterkingsfactor P486  
 ~wikkeling O133  
 vermogen|versterkingscoëfficiënt  
     P461  
 vernieuwing van de bedrading R337  
 veroudering A151  
 verouderingsproef A152  
 verplaatsbaar materieel P410a  
 ~ onderstation M353  
 verplaatsbare transformator M354  
 verplaatsingsopnemer D315  
 verrichting S233  
 verscheidenheidsfactor D362, D436  
 verschill|discriminator D173  
 ~frequentie D164  
 ~versterker D166  
 verschuilvend magneetveld S283  
 verschuiven S282  
 verschuiving S281  
 verschuivings|flux D149, D314a  
 ~fluxdichtheid D150  
 versmeltingsreactie F330  
 versnelde commutatie A23  
 versneller A33  
 versnelling A27  
 versnellings|anode A24  
 ~meter A34  
 ~moment A26  
 ~relais A31  
 ~spanning A25  
 ~tijd A32  
 ~tijdcapacite A29  
 ~vertraging A30  
 ~vlak A28  
 verstelbare inductiviteit V37

## VERSTELLING

- verstelling R85  
 verstemd O190  
 verstemming D135  
 versterker A288  
 ~ met ingangsonderbreker C213  
 ~ met terugkoppeling F49  
 versterkertrap A287  
 ~wikkeling A291  
 versterking A285, G1  
 ~ bij gesloten lus C254  
 versterkingsfactor A286, G1  
 ~reserve G4  
 ~ringisolatie B40  
 versterkte isolatie R173  
 verstrooid S67  
 verstrooing D312  
 verstrooiingsfactor D313  
 ~hoek A332  
 ~verlies D314  
 vertakkingstroom N78  
 vertakte magnetische keten M422  
 vertandingsrimspanssning S482  
 verticale kabelgoot C8  
 ~kabelschaft C8  
 vertinde draad T249  
 vertinning T250  
 vertraagd S496  
 ~ afvallend relais S494  
 ~ relais T212  
 vertraagde commutatie D79  
 ~ stroomomkering U28  
 ~ uitschakeling D80  
 vertrager-koeler M355  
 vertraging D47, D76, L4, R310, S609  
 vertragingseffect R312  
 ~elektrode D45  
 ~hoek A326  
 ~leiding D83  
 ~magneet T246  
 ~relais D85  
 ~schakeling D78  
 ~spoel R311  
 ~tijd D37, D82, D86  
 verval D42  
 vervalconstante D43  
 ~energi D44, D125  
 vervanging van de bedrading R337  
 vervangingscapaciteit E310  
 ~generator E314  
 ~kromme E312  
 ~schakeling E311  
 ~verliesweerstand L285  
 ~vleugel E313  
 ~weerstand E318  
 vervormde golf D329  
 vervorming D71, D330  
 vervormingsanalytator D331  
 ~factor D332  
 ~meter D335  
 ~meting D334  
 ~proef T62, T63  
 ~proef onder belasting T63  
 verwarmingselement H23  
 ~spiraal H24, S634  
 ~weerstand H27  
 verwerktemperatuur S520  
 verzadiging S33  
 verzadigingsbereik S34  
 ~factor S39  
 ~gebied S43  
 ~grens D41  
 ~inductie S40  
 ~karakteristiek S35  
 ~spanning S45  
 ~stroom S37  
 ~toestand S44  
 ~transformato S30  
 ~magnetisering S42  
 verzamelleiding M170  
 ~rail B254  
 ~rails B253  
 verzonken inbouw C389  
 ~ leidingen F197  
 ~ spoelgedeelt E255  
 verzwakkings A543  
 ~verzwakkingsfactor A548  
 ~kromme A547  
 ~smoorspoel S507
- ~verhouding D15  
 vezel|optica F80  
 ~stofisolatie F83  
 vibratie|galanometer V84  
 ~meting V86  
 ~proef V91  
 video|detector V94  
 ~frequentie V95  
 ~versterker V93  
 vierdraadsgrond Q1  
 vierkante-golf-signalen S661  
 vierpool F235, Q28, T490  
 vierpool|brugfilter L29  
 ~generator F236  
 ~systeem F237, Q30  
 ~vergelijking Q29  
 visuele aanwijzer V100  
 V-kromme V59  
 vlakke golf P302  
 vlamboog A407  
 vlambooglassen A442  
 ~oven A421, E75  
 ~snijden A414  
 ~zone A444  
 vliegtiel F201  
 vliegwieleffect F202  
 vloedlicht F187  
 vloeibaar-dielektricum L184  
 vloeibare geleider C399  
 ~ isolatie L185  
 ~ kathode P405  
 ~ weerstandgever L187  
 vloeistof|demper L182  
 ~dielektricum L184  
 ~koeling L181  
 ~weerstand L188, L189  
 vlotterschakelaar F186, L186  
 vocht|dicht D19  
 ~werend D19, W19  
 voeding F47, F62  
 ~ door accumulatoren S948  
 ~ voor eigen verbruik A638  
 voedingsapparaat S956a  
 ~blot S956a  
 ~bron P506, P510  
 ~bronweerstand S550  
 ~klem S955  
 ~leiding F60  
 ~leidingen S952  
 ~lijn F60  
 ~net S916  
 ~omschakelrelais P519  
 ~punt F65, S955  
 ~spanning S557  
 ~stroom S949  
 ~toestel P524  
 ~transformator F64, M141, S956  
 ~uitval L281  
 voering G31  
 volautomatisch F300  
 volgen T299  
 volggregeling F213  
 volg|relais S449  
 ~systeem F214  
 volle belasting F303  
 voloprekking F301  
 volpollooper N142  
 volt V103  
 volt|ampère U170  
 ~ampèremeter U76  
 ~ampère-uurmeter V172  
 ~ en ampèremeter V169  
 ~meter V175  
 vonk S571  
 vonk|blaasnetwerk S585  
 ~blazer S577  
 ~bluscondensator S574  
 ~bluskamer S575  
 ~brug S579  
 ~demper S577  
 ~doorslag A440  
 ~doving S586  
 vonkenbaan S579  
 vonk|frequentie S578  
 ~ontlading S573, S576  
 ~ontladingsafstand A424  
 ~ontsteker E144  
 ~overslag S573, S584  
 ~spanning S588
- ~vorming S580  
 vonkvrij commutatiegebied B147,  
 S583a  
 vorkvrije commutatie S583  
 voorbijgaande lengte-impedantie  
 D223  
 voorimpregnering P535  
 voorloop L36  
 voorloophoek A141, A327  
 voorlopend element A362  
 voorlopende fasecompensator P162  
 ~ stroom L45  
 voorlopige bedrading H109  
 voormagnetisering B107, M12  
 voormagnetiseringen|spanning B108  
 ~spoel M94  
 ~stroom B106  
 ~vikkeling B109  
 voornaamste bestanddeel M119  
 voorbeschelweerstand D41, S229  
 voorspanning B105  
 voortplanting P576  
 voortplantings|constante P577  
 ~snelheid V70  
 vooruitlopende analyse A361  
 voorversterker P527  
 voorwaardelijke stabiliteit C395  
 voorwaartse faseverschuiving A140  
 ~ regeling A361a, F61  
 voorrijcoëfficiënt A362a  
 vormfactor F228, S258  
 vorming van een kruipweg T299  
 vormspool F226  
 vreemd-veldbeveiliging E368  
 vrij elektron F246  
 ~ programmeerbare besturing  
 ~P574a  
 ~ toegankelijk geheugen R33  
 vrijdragende paal S168  
 vrije elektriciteit F245  
 ~ energie F247  
 ~ lading F243  
 ~ ruimte boven aarde G97  
 ~ trillingen F248  
 ~ weglengte F249  
 vrij|latting R203  
 ~lopende multivibrator F250  
 V-schakeling V58  
 ~vlietregel-methode R423  
 vulfactor F129, S556  
 vullingscoëfficiënt S557  
 vull|massa S90  
 ~stof F128  
 vuur vast F148  
 V-vormige karakteristiek V60  
 ~verbinding V58  
 vijfstaaftransformator F155

## W

- waaijer F17  
 waarnemingsfout O1  
 waarschuwingslamp A199  
 waarschijnlijkheid P568  
 wafel W1  
 wals|controller D444  
 ~schakelaar D442  
 wand|contactdoos W8  
 ~lamp W5  
 ~montage W6  
 wapening A479, C2  
 ward-leonardsysteem W9  
 warmte|aafleider H32a  
 ~bestendigheid H31  
 ~beveiliging T124  
 ~drager H35  
 ~equivalent T116  
 ~geleidning H22  
 ~geleidingsvermogen T108  
 ~isolatie H28, T119  
 ~isolatiemateriaal H27a  
 ~krachtgregaat T142  
 ~ontwikkeling H30  
 ~overdracht H34  
 ~overdracht door convectie C543  
 ~overdrachtsmiddel H35

~relais H122  
 ~uitwisseling H25  
 ~vastheid H33  
 ~verliezen H29  
 ~werking T112  
 wasmachine W11  
 waterdicht W19, W21  
 waterdichte lamp W23  
 ~ lamphouder W22  
 ~ motor W24  
 water||gekoelde transformator W14  
 ~koeling W15  
 ~kracht H139  
 waterkracht||centrale H140  
 ~generator H137  
 ~generatoraggregaat H136  
 ~station W18  
 water||regelweerstand W20  
 ~stofafdichting H144  
 ~stofkoeling H142  
 ~straalveiligheid W16  
 watt W26  
 watt||loos W35  
 ~loze component R70  
 ~loze kilowatts W39  
 ~meter P495, W40  
 ~seconde W41  
 ~uur W31  
 ~uurconstante W33  
 ~uurmeter A73, W34  
 weber W73  
 weerbestendig W71  
 weerbestendige machine W72  
 weergeefkaanaal R229  
 weerkaatste golf R154  
 weerstand R253, R282  
 ~ in doorlaatrichting F232  
 weerstand-capaciteitskoppeling R61  
 weerstands||aanloop R274  
 ~aanzetter R340  
 ~bank B35, R255, R272  
 ~belasting R280  
 weerstandschaakel bank S1030  
 weerstands||deel R283  
 ~draad R279  
 ~gever R277  
 ~meetbrug R258  
 ~meter O16  
 ~meting tussen collectorlamellen B54  
 ~normaal R273, S705  
 ~oven E135, R263  
 ~rekstrook R275  
 ~sleepcontact R342  
 ~spanningsdeler R278  
 ~temperatuurcoëfficiënt T52  
 ~terugkoppeling R262  
 ~trap R341  
 ~verhitting R266  
 ~verlies R267  
 ~versterker R254  
 ~verwarming R266  
 wegbranding B250  
 Weiss-gebied M29  
 werkbereik O121, W140  
 werkelijk rendement A89  
 werkelijke fluxdichtheid A90  
 ~ tandinductie A92  
 werkgebied E49  
 working S233  
 ~ met tussenpozen I283  
 werkings||aanwijzer O135  
 ~bereik R165  
 ~gebied R165  
 ~indicator O135  
 ~keten F309  
 werk||punt O136, W139  
 ~snelheid W141  
 ~spanning W143  
 ~standaard W142  
 ~tijd O130  
 ~wikkeling O133  
 werkzaam vermogen E48  
 werkzame component A69  
 ~ pooloppervlakte A78  
 ~ spanning A83  
 ~ stroom A70, W29  
 wervelstromen E46

wervelstroomb||demping E42  
 ~kring E41  
 ~veld E43  
 ~verliesfactor E45  
 ~verliezen E44  
 westonelement C58, W84  
 wet van Ampère A280  
 ~ van Faraday F25  
 ~ van Joule J10  
 ~ van Lenz L79  
 ~ van Ohm O17  
 wikkelen W96  
 wikkeling W90  
 ~ in halfgesloten groeven F46  
 ~ met deelspoed F239  
 ~ met gelijke spolen D142  
 ~ met onverkorte spoed F305  
 ~ met verlengde spoed L254  
 wikkellings||beschermsschild W101  
 ~capaciteit W91  
 ~dikte W105  
 ~element S118  
 ~factor D348, W93  
 ~isolatie W94  
 ~oppervlak W104  
 ~richting W99  
 ~tak P75  
 ~vulfactor S557  
 ~vulling C258  
 wikkell||kop W97  
 ~laag L32  
 ~machine S650, W95  
 ~ruimte W103  
 ~schema W92  
 ~spoed C296, C300, W100  
 ~werkplaats W102  
 willekeurige constante A406  
 ~ toegang R32  
 wind||belasting W106  
 ~energie W107  
 ~generator W108  
 winding T461  
 windings||kortsleutelbeveiliging I318  
 ~verhouding T465  
 wind||krachtcentrale W109  
 ~technologie W107  
 winterdagbelastingskromme W111  
 wissel||belasting A217  
 ~schakelaar D411  
 ~spanning A256  
 ~spanningscomponent A219  
 ~stroom A221  
 wisselstroomb||balansversterker A245  
 ~boog A223  
 ~brug A225  
 ~commutatormachine A228  
 ~commutatormotor A229  
 ~compensatieverbinding A224  
 ~compensator A242  
 ~component A219, A230  
 ~dynamo A233  
 ~elektromagneet A232  
 ~emk A254  
 ~energieverdeling A231a  
 ~flux A255  
 ~fluxverdeling A244  
 ~generator A233, A259  
 ~kring A226  
 ~leiding A251  
 ~machine A237  
 ~meting A238  
 ~motor A239  
 ~net A240  
 ~netanalyser A241  
 ~relais A246  
 ~spanningsversterking A252  
 ~spoel A227  
 ~systeem A248  
 ~tachogenerator A249  
 ~veld A234  
 ~vermogen A243  
 ~vermogensoverdracht A250  
 ~versterker A222  
 ~voeding A247  
 ~voltmeter A253  
 ~weerstand I27  
 wisselwerking I262

wisselwerkingsenergie I263  
 wobbeln W136  
 wolfraam T447  
 wolfraam||draad T448  
 ~lamp T448a  
 wortel||hodograaf R379  
 ~locus R379  
 ~locusmethode R380  
 ~vlakte R384  
 wrijving F292  
 wrijvings||elektriciteit F293, T396  
 ~verliezen F295  
 wurg-las T478  
 wijzer P350  
 wijzer||galvanometer P351  
 ~instrument P353  
 wijzers van de klok C247  
 wijzersprong K4

## X

xenonlamp X1  
 X-Y-plotter X5

## Ij, Y

ij||ampèremeter S693  
 ~impuls S704  
 ijkling C61  
 ijk||kromme C62  
 ~schaal C64  
 ijs||afzetting G68, S450  
 ~belasting I1  
 Y-schakeling Y1  
 ijsvorming S450  
 ijzerconstantaan||element I356  
 ~thermokoppel I356  
 ijzerkern||spoel I358  
 ~transformator I359  
 ~voltmeter I360  
 ijzer||nikkelaccu(mulator) I362  
 ~verliezen I361  
 ~verzadigingskromme I363  
 ijzervulfactor I364, L11a, S688

## Z

zaagtand||generator S47  
 ~impuls S49  
 ~spanning T264  
 ~trillingen S48, S50  
 zaagvormige elektromotorische kracht S46  
 zachtijzer-instrument M407  
 zadelpoppel P626  
 zak||dosimeter P339  
 ~lantaarn F171, P340  
 ~testtoestel P341  
 zeef F133  
 zeef||element F137  
 ~keten F133, L1, R175, S844  
 ~schakeling F136  
 ~smoorspoel F134  
 zeeq S448  
 zeekabel S904, U54  
 zeer hoge frequentie V80  
 zelf||aanloopmethode S167  
 ~aanpassend S166  
 ~aanpassend systeem S138  
 ~balancing A667  
 zelfbekrachtigende generator S150  
 ~motor S152  
 zelf||bekrachtigingswikkeling S149a  
 ~blokkering A588, A590  
 ~compenserend S140  
 ~compenserende potentiometer S141  
 ~correctie A577  
 ~dragende mast R350  
 ~gekoelde transformator S146

## ZELF

zelfgesynchroniseerd S173	~werkende terugstelling A599	zwaai S1001
~inductie R81	zender voor gemiddelde waarde A652	zwaar bedrijf H36
~inductiestroom S156	zesfase... S442	zwaartekrachtinwerking G90
~inductiewaarde V18	zesfasig S442	zwak veld W67
~klevend isolatieband A109	zichtbaar V97	zwakke aftakleiding W68
~koeling S147	~ signaal V98	~ demping U33a
~lerend stelsel L76	zichtsignaal T22	~ koppeling W64
~ontlasting S148	zigzagschakeling I314, Z1	~ koppelleiding W68
~ontlasting bij onderfrequentie U38	zilver-zincaccumulator S372	zwakstroom W65
~opgewekte trillingen S159, S170	zink accumulator Z46	zwakstroom... W66
~opslingerent S159	~kool-element C114	zwanenhalsisolator S996
~regeling I141, S163	~ijzerelement Z47	zware aardsluiting D30
~registerend S161	zoek  licht S94	zwerfstroom D147, P52, S516, S870
~spoel F135	~spool S356a	zweving B86
zelfstandig bedrijf A619	zomerdagbelastingskromme S923	zwevingslaanwijzer B88
zelfsynchronisatie S171	zonder starter S733	~frequentie B87
~synchronisatiemethode S172	~ verlies L272	~methode B90
~synchroniseerinrichting A608	~ vervorming U55	~werkwijs B90
~synchroniserende motor A624	zonne  batterij S522	zijband S337
~terugkoppeling S153	~cel S523	zijdebekleding S371
~uitschakelaar A578	~krachtcentrale S524	zijde-isolatie S371
~uitschakeling A578, A598	zuil M186	zijdeomsponden draad S370
~vergrendeling A590		zijfrequenties S338

РУССКИЙ

# А

абсолютная магнитная проницаемость A7  
 ~ погрешность измерения A5  
 абсолютное измерение A6  
 скольжение A9  
 аварийная кнопка E258  
 сигнализация F41  
 аварийное освещение E262  
 отключение О170  
 питание Е263  
 аварийный выключатель S12  
 ~ режим Е259  
 ~ резерв Е264  
 ~ сброс нагрузки L224  
 ~ сигнал А202, S11  
 авария Е267  
 авометр А658  
 АВР А592, А613, Р519  
 авто[блокировка А568  
 ~ колебания S159  
 ~ колебательный процесс S170  
 ~ компенсатор S141  
 автомат А593  
 ~ ввода резерва А611, Р519  
 ~ включения резерва А611  
 ~ гашения поля А581, F88  
 ~ максимального тока О231  
 ~ минимального тока У31  
 автоматика защиты Р592  
 автоматическая аварийная сигнализация А563  
 балансировка А567  
 блокировка А588, А590  
 генераторная станция А584  
 коррекция А577  
 настройка А615  
 подстанция А607  
 сигнализация А602  
 частотная разгрузка А583, F272, U38  
 автоматический А566, F300  
 ~ ввод резерва А592, А613  
 ~ возврат в исходное положение А599  
 ~ выключатель А578  
 короткозамыкатель А601  
 ограничитель амплитуды А596  
 ~ пуск А604  
 ~ пускатель А603  
 пускатель двигателя А594  
 регулятор напряжения А617  
 режим работы А595  
 синхронизатор А608  
 автоматическое включение резерва А592, А613  
 ~ выключение А569  
 ~ отключение А578, А598, А614  
 ~ отключение генераторов А587  
 переключение А570  
 повторное включение А621  
 разъединение А598  
 регулирование А574  
 регулирование возбуждения А580  
 ~ регулирование напряжения А616  
 ~ регулирование частоты А582  
 ~ регулирование частоты и мощности А591  
 ~ смещение S142  
 ~ управление генерацией А585  
 автономная работа А619

система I369  
 автономное питание S145  
 автономный О4  
 ~ привод I59, S399a  
 авто[стоп А606  
 ~трансформатор А625  
 ~трансформаторный пуск А626  
 ~трансформаторный пуск с первым питанием О95  
 ~электронная эмиссия F96, С305  
 АГП А581, F88  
 агрегат S245, U84  
 ~ возбуждения Е350  
 ~ генератор – двигатель W9  
 ~ гидроаккумулирующей электростанции Р694  
 ~ тепловой электростанции Т142  
 адаптер А98, Р265  
 аддитивное преобразование А106  
 адсорбция А139  
 аккумулятор А45  
 аккумуляторная В72  
 аккумуляторная батарея А46, S846  
 ~ пластина В70  
 аккумуляторное питание S948  
 аккумуляторный привод А50  
 ~ электропривод В67  
 акселерометр А34  
 аксиальная вентиляция А663  
 ~ проводимость А661  
 аксиальное магнитное поле А665  
 аксиальный наконечник А666  
 активная зона А86  
 ~ мощность А79, R88  
 ~ нагрузка А77, R280  
 ~ обменная мощность I265  
 ~ составляющая А69, R87  
 ~ цепь А68, А71  
 активное напряжение А83  
 ~ падение напряжения R259  
 ~ сопротивление R253  
 ~ сопротивление катушки С298  
 ~ сопротивление нулевой последовательности L24  
 ~ сопротивление обратной последовательности Н31  
 ~ сопротивление прямой последовательности Р431  
 активные потери О14  
 ~ потери в якоре А460  
 ~ проводники А85  
 активный двухполюсник А76  
 ~ контур А68  
 ~ многополюсник А71  
 ~ преобразователь А82  
 ~ ток А70, W29  
 ~ элемент А72  
 акустические колебания А62  
 акустическое полное сопротивление А61  
 алюминиевая фольга А261  
 алюминиевый провод А264  
 амортизатор S284  
 ампер А272  
 ампер-витки А283  
 амперметр А267  
 ампер-проводник А273  
 ампер-секунда А281  
 ампер-час А276  
 амплидин А284  
 амплитуда А292, С616, Р66  
 ~ волны W45  
 ~ вынужденных колебаний А306  
 ~ гармонических колебаний А308  
 ~ затухающих колебаний А305  
 ~ импульса Р634, Р655  
 ~ колебаний А309, О152  
 ~ свободных колебаний А307  
 ~ сигнала А303, S351  
 ~ собственных колебаний А307  
 амплитудная коррекция А294  
 ~ магнитная проницаемость А310  
 ~ модуляция А302  
 амплитудно-временной преобразователь А312  
 амплитудное значение Р99  
 ~ искажение А296, А549  
 ~ напряжение Р103  
 амплитудно-импульсная модуляция Р635  
 ~ модулированный сигнал А301  
 ~ фазовая характеристика А311  
 ~ частотная коррекция на низких частотах L302  
 ~ частотная характеристика А298  
 ~ частотный G3  
 амплитудный анализатор Р656  
 ~ вольтметр С617, Р105  
 ~ дискриминатор А295  
 ~ ограничитель С241  
 ~ сумматор А293  
 анализ переходных процессов F344, F356  
 ~ устойчивости S676  
 ~ устойчивости системы А317  
 ~ цепей N50  
 анализатор импульсов Р636  
 ~ искажений D331  
 ~ помех I271  
 ~ формы волны W49  
 ~ формы сигналов W49  
 ~ частотных характеристик F282  
 аналоговый преобразователь А316  
 ~ сигнал А313  
 ~ умножитель А314  
 ~ аналого-цифровой преобразователь А315  
 ангстрём А335  
 анизотропный диэлектрик А346  
 анион А345, N27  
 анкер А318  
 анкерная опора А322, S799, S800  
 анкерный башмак А319  
 ~ зажим А320  
 ~ изолятор А321  
 анод А352, Р313  
 ~ выпрямителя R123  
 анодная характеристика Р314  
 ~ цепь А353  
 анодное напряжение А359  
 ~ пятно А358  
 ~ свечение А357  
 анодный выключатель А354  
 ~ ток А355  
 анти[катод Т22  
 ~магнитный экран А368  
 ~ферромагнетизм А365  
 ~ферромагнитный материал А364  
 ~образная опора А386  
 АПВ А573, А621

## ВАТТМЕТР

- апериодическая неустойчивость A381  
 ~ составляющая A377  
 апериодический A375  
 апериодический контур A376  
 ~ процесс A382  
 ~ режим A378  
 ~ сигнал A383  
 апериодическое затухание A379  
 апертура A385  
 аппарат для внутренней установки 170  
 аппарата для наружной установки O171  
 ~ низкого напряжения L325  
 ~ управления C508, C510  
 арматура A40  
 армко-железо A476  
 АРН A616  
 арретир L240  
 АРЧ A582  
 АРЧМ A591  
 асbestos A497  
 asbestosовая бумага A500  
 ~ изоляция A499  
 asbestosовое волокно A498  
 asbestosоленты A501  
 асинхронизированная синхронная машина A518  
 асинхронизированный синхронный генератор A517  
 ~ синхронный компенсатор A516  
 ~ синхронный электродвигатель A519  
 асинхронная машина A527  
 ~ машина двойного питания D386  
 ~ работа A532  
 ~ электрическая машина двойного питания D386  
 асинхронное активное сопротивление A531  
 ~ возбуждение A524  
 ~ полное сопротивление A526  
 ~ реактивное сопротивление A530  
 асинхронный A520  
 ~ генератор A525, I98  
 ~ компенсатор A521  
 ~ режим A522, O188  
 ~ режим работы A529  
 ~ пуск A533  
 ~ ход A532  
 ~ электродвигатель A528, I104  
 ~ электродвигатель с короткозамкнутым ротором S664  
 ~ электродвигатель с фазным ротором P238, W145  
 астатизм Z18  
 ~ н-ного порядка A511  
 астатическая система A508  
 астатический A503  
 ~ регулятор A507  
 астатическое регулирование A505, 1244  
 атмосферное электричество A535  
 атмосферные помехи A538  
 атмосферный разряд A534  
 атомная электростанция A540, N154  
 ~ энергия A539, F153, N153  
 аттенюатор A553  
 ациклический A95  
 АЧР A583, F272  
 АЭС A540, N154
- Б**
- база тензорезистора A75  
 базисная нагрузка B57  
 ~ станция B58  
 базисный вектор B60  
 байпас B277  
 бак C227, C473, T4  
 ~ масляного выключателя S1033  
 ~ трансформатора T338a
- бакелит B17  
 баковый выключатель B246  
 бактерицидная лампа G62  
 баланс B18  
 ~ моста B208  
 ~ мощностей Р466  
 ~ напряжений V108  
 ~ токов С637  
 балансировка B27  
 ~ фаз Р166  
 балансное реле B26  
 ~ токовое С638  
 балансный резистор B31  
 балластный резистор B32  
 баллистическая постоянная гальванометра B34  
 баллистический гальванометр B33  
 бандаж B133  
 ~ якоря A446  
 бандажная изоляция В100  
 ~ проволока B134, T203  
 бандажное кольцо R309  
 ~ кольцо ротора R408  
 банка аккумулятора B69  
 БАПВ F26  
 барабанная обмотка D446  
 барабанный контроллер D442  
 ~ переключатель D445  
 ~ пускателей D444  
 бареттер T200  
 батарейное питание B73  
 батарея B63  
 ~ конденсаторов C89  
 безущедущая волна Т392  
 без воздушного зазора G18  
 ~ дежурного персонала U112  
 ~ зазора G18  
 ~ нагрузки I6  
 ~ отпака U118  
 ~ пакета N92  
 ~ потерь L272  
 ~ стартерного зажигания S733  
 ~ ступеней S829  
 ~ ярма U121  
 безаварийная работа U78  
 безаварийный T423  
 бездейстующий О185, Р66  
 безопасность S122  
 безотказный F3, I130, T423  
 безиндуктивная нагрузка N121  
 ~ цепь N120  
 безиндуктивный I102  
 ~ резистор N122  
 ~ шунт N123  
 безынерционное звено I186  
 безынерционный F31, I129  
 безыскровая коммутация S583  
 белая жесткость T251  
 бесколлекторный электродвигатель C338  
 бесконтактное реле S543  
 бесконтактный C450  
 ~ датчик C451  
 ~ регулятор S541  
 беспазовый якорь S499  
 бесперебойная работа U78  
 бесперебойность электроснабжения C475  
 беспроводочный W120  
 бесстартовый S733  
 бесступенчатое регулирование S830  
 бесстыковой J15  
 бесщёточная машина B228  
 ~ электрическая машина B228  
 бесщёточный генератор B227  
 ~ электродвигатель B229  
 биения B86  
 биметаллическая пластина B119  
 ~ полоска B120  
 бипотенциал B136  
 биоэлектрический B135  
 биполярная линия B140  
 биполярный B137  
 биспираль C292  
 биспиральная лампа С293  
 ~ нить накала С292  
 битумная изоляция B146
- бифидиарная катушка B114  
 ~ обмотка B116  
 бифидиарный B113, D416  
 ~ подвес B115  
 блок S245, U84  
 ~ питания Р524, S947  
 ~ питания от сети Р524  
 ~ связи С611  
 ~ управления С538  
 блокировка L279, L238  
 ~ от качания S1002  
 ~ при приближении поезда A402  
 блокировочное реле L25  
 блокирующее реле B151  
 блокирующий импульс L241  
 электромагнит L24  
 блок-схема B148, F189  
 блуждающий ток S576, S870  
 боковая полоса S337  
 ~ полоса частот S337  
 боковые частоты S338  
 броневой магнитопровод S268  
 ~ сердечник S267  
 ~ трансформатор S269  
 бронестержневой трансформатор F155  
 бронированное комплектное распределительство A480  
 бронированный M277  
 ~ кабель A481, M278, S261  
 броня A479  
 бросок I176, K4  
 ~ тока I176  
 брызгоизоляционная машина S635  
 ~ защищённый двигатель S636  
 бумажная изоляция P29  
 ~ изоляция с вязкой пропиткой M185  
 ~ лента Р31  
 бумажно-масляная изоляция Р30  
 бумажный конденсатор Р24  
 буферная батарея B28, B239, S563  
 ~ память B242  
 ~ цепь B240  
 буферный накопитель B242  
 ~ каскад B241  
 быстрая реакция F30  
 быстродействие Q60, S615  
 быстродействующая система возбуждения H67  
 быстродействующее автоматическое повторное включение F26  
 ~ реле H70, Q59  
 быстродействующий автомат Q58  
 ~ автоматический выключатель Q58  
 ~ выключатель Q56  
 быстрое срабатывание F30  
 быстроходный генератор H68  
 ~ электродвигатель H69  
 бытовая нагрузка A397, R240  
 ~ электроустановка D370  
 бытовое потребление электроэнергии D369  
 ~ потребление энергии H129  
 бытовой потребитель D368  
 ~ электросчётчик E118  
 бытовые электроприборы A399
- В**
- вакуум V1  
 вакуумная лампа V5  
 ~ электропечь V4  
 вакуумный выключатель V8  
 ~ разрядник V2  
 ~ термоэлемент V9  
 вар S255  
 ~ якоря A470  
 вар V28, V173  
 вариационный метод V49  
 вариометр V50  
 варистор V51  
 варметр R80, V52  
 ватт W26  
 ваттметр P495, W40

## BATT

- ватт||секунда W41  
~час W31  
~часовая постоянная W33  
ввод B262, E301, I131, I151, L36, L42a, L49, O85  
~ через стену W3  
~ электропитания I131  
ввод — вывод I167  
вводной изолятор L50  
~ провод L36, L51  
вебер W73  
ведущий сигнал P284  
вектор P239, V61  
~ магнитного поля M85  
мощности P525  
~ напряжения V141  
Пойнтинга P526  
поля F115  
~ потока энергии E292  
скольжения S469  
~ тока C677  
~ электрического поля E96  
векторметр V65  
векторная диаграмма P240, V62  
векторное поле V63  
~ потенциальное поле V67  
~ произведение V68  
векторный потенциал V66  
величина ёмкости V16  
~ индуктивности V18  
~ тока C658  
вентилируемый электродвигатель V72  
вентиль G39, V20  
вентильное действие V21  
вентильный разрядник M128, V26  
~ электродвигатель A232  
вентилятор B152, F17  
~ с лопастями P9  
вентиляторный режим F20  
~ электродвигатель F21  
вентиляционные потери C542  
вентиляционный канал V74  
вентиляция V73  
вероятность P568  
вертикальная кабельная шахта C8  
~ прокладка V77  
~ прокладка кабелей C30  
~ часть опоры с подпорой V76  
вертикальное расположение V77  
верхний слой обмотки в пазах T267  
вершина кривой C679  
~ петли гистерезиса T252  
вес провода одном пролёте W76  
весовая балансировка W74  
~ функция W75  
весовой пролёт W76  
ветвь B176  
~ обмотки P75, W99  
ветровая нагрузка W106  
ветровой пролёт W110  
ветроэлектрическая станция W109  
~ электрический генератор W108  
~ энергетика W107  
взаимная индуктивность M456  
взаимный четырехполюсник R96  
взаимодействие I262  
взаимоиндукция M457  
взрывозащищённая машина F169  
взрывозащищённый светильник E357, F168  
вибрационные испытания V91  
вибрационный выпрямитель V81  
~ гальванометр V84  
~ стенд V90  
~ частотомер R142, R293  
вibration контактов C439  
~ проводов C411  
вирбогаситель V83  
~метр V87  
~преобразователь C212  
~стенд V90  
~стойкий S256  
вид колебаний O160  
видимый V97  
визуальный индикатор V100  
~ сигнал V98  
вилка P325  
висячая лампа P108  
витковое изоляция T462  
витковое короткое замыкание T468  
витой сердечник S887, T12a  
виток T461  
~ обмотки якоря A462  
вихревые токи E46  
включающая способность M164  
включающий электромагнит C263  
включение C259  
~ без контроля синхронизма R35  
~ в цепь S1017  
~ вручную M173, M177  
~ на параллельную работу P38  
~ от руки C260, M173, M177  
~ по дифференциальной схеме D172  
~ по схеме треугольника D88  
включённый резерв S630  
«включено» О46  
влагонепроницаемый D19  
влияние близости обратного про-  
вода P616  
~ близости соседнего провода  
P616  
~ ёмкости E51  
~ индуктивности E52  
~ помех 1271  
~ силы тяжести С90  
внезапное отключение нагрузки L278  
~ снижение нагрузки L278  
внесение I179  
внешнее возмущение E365  
~ грозовой перенапряжение E372  
~ магнитное поле E371  
~ сопротивление E374  
~ экранирование О182  
~ электрическое поле E366  
внешний зажим E375  
~ провод О180  
~ проводник О180  
~ фотоэффект E373  
внешняя изоляция E370  
~ индуктивность E369  
~ обратная связь E367  
~ характеристика E363, V149  
~ цепь E364  
вносимое сопротивление I178  
вносимые потери I180  
внутреннее возмущение I293  
~ перенапряжение I298  
~ сопротивление I153, I299  
внутренний фотоэффект P248  
внутренняя ёмкость I291  
~ изоляции I295  
~ индуктивность I294  
~ обратная связь I140, S153  
~ проводимость I292  
~ цепь I152  
~ электропроводка I77  
~ электроустановка I72  
водозащищённая электрическая машина H14  
водозащищённый W19, W21  
~ ламповый патрон W22  
~ светильник W23  
~ электродвигатель W24  
водонепроницаемый W19, W21  
водоструйный разрядник W16  
водяное охлаждение W15  
возбудитель E348  
~ на валу D239  
~ со слабым насыщением магнит-  
ной системы U49  
~ со смешанным возбуждением  
C376  
возбуждение E286  
~ поля F98  
~ холостого хода N103  
возврат R235  
воздействие по второй производ-  
ной S112  
~ по производной D115  
~ поля F87  
воздухоизборник A184  
~непроницаемый A194  
~охладитель A164  
воздушная высоковольтная линия  
O244  
~ изоляция A186  
~ кабельная линия A145  
~ линия A147, O245  
~ линия электропередачи A245  
~ магистраль A197  
~ сеть O246  
воздушное охлаждение A165  
~ воздушный выключатель A156,  
A158, A189, P338  
~ демпфер A171  
~ диэлектрик A172  
~ зазор A173, E300, G17  
~ конденсатор A159  
~ переход О242  
~ провод О241  
~ промежуток C232  
~ просвет A174  
~ ускоритель A171  
возмущающая сила Р153  
возмущение D358, P151  
возникновение дуги A439  
~ трения P242  
волна W44  
волна (импульсного) перенапря-  
жения V160a  
волновая обмотка W62  
волновод W53  
волновое сопротивление S169,  
S979, W54  
~ уравнение W47  
волновой вектор W60  
~ процесс W56  
волнообразное движение U58  
~ колебание U58  
волнообразный U56, U58a  
волоконная оптика F80  
вольт V103  
вольт/лампер V170  
~амперметр U76, V169  
вольтамперная характеристика  
V171  
вольтметр V175  
~ переменного тока A253  
вольт/лабораторная электрическая  
машина Р421  
~демпфовый трансформатор  
B160  
~понижающая электрическая ма-  
шина N20  
вольт-секундная характеристика  
N162  
вольфрам F447  
вольфрамовая нить F448  
восприимчивость S984  
восстанавливющееся напряжение  
R116  
~ полное сопротивление R115  
восстановление R114  
~ напряжение V147  
впадина на кривой V15  
вращающееся поле R393  
вращающий момент F272  
~ момент при номинальной на-  
грузке R45, T274  
~ момент электродвигателя M390  
вращающийся вектор R397  
~искровой разрядник R390  
~резерв S630  
временное модуляция T228  
~ развертка T242  
~ функция T218  
~ характеристика T237  
~ временное разделение (каналов)  
T216  
временной анализатор T204  
~ дискриминатор T215  
~ интервал T220  
время бестоковой паузы M157  
~ включения T464  
~ возврата D439, R238  
~ воздействия по интегралу I243  
~ воздействия по производной  
D117  
~ восстановления T232  
~ выбега R430

## ГАРМОНИЧЕСКИЙ

- ~ горения дуги A430  
 ~ демонизации D75  
 ~ действия O130  
 ~ задержки D86  
 ~ замыкания C264  
 ~ ионизации I348  
 ~ нарастания B243, R371  
 ~ нарастания импульса P674  
 ~ отключения B203, T463  
 ~ отключения короткого замыкания C237  
 ~ отпадения замкнутого контакта M160  
 ~ отпускания R208  
 ~ отпускания замкнутого контакта M160  
 ~ паузы D37  
 ~ пауз АПВ R98  
 ~ перегорания P528  
 ~ переключения S1026  
 ~ плавления P528  
 ~ послесвечения P148  
 ~ простой D37, D420  
 ~ пуска S750  
 ~ разгона A32  
 ~ разрыва I310  
 ~ реакции P303  
 ~ спада F13  
 ~ срабатывания замыкающего контакта M159  
 ~ установления B243, S250  
 ~ чистого запаздывания D37  
 времязависимая система T234  
 ~ импульсный датчик C690  
 вспомогательная обмотка A643  
 подстанция A637  
 ~ пусковая обмотка A640  
 щётка A630  
 вспомогательное оборудование A628, A633  
 ~ реле P283, S945  
 вспомогательные приспособления A41  
 ~ шины A631  
 вспомогательный анод A629  
 ~ выключатель A641  
 ~ двигатель A634  
 контакт A632  
 провод P286  
 трансформатор A642  
 вставка I179  
 встречное включение A369, B2a, O140  
 ~ поле O138  
 смешанное возбуждение D170  
 встроенный 151  
 светильник P94  
 термодатчик E256  
 ~ электродвигатель B244, D424, I248a  
 вторичная обмотка S110  
 ~ обмотка с выведенной средней точкой S644  
 ~ цепь S97  
 ~ эмиссия S100  
 вторичное излучение S106  
 ~ напряжение S109  
 ~ реле S107  
 вторичные потери S104  
 вторичный источник света S103  
 ~ ток S99  
 ~ эталон S108  
 второй закон Кирхгофа K17  
 втулка коллектора C342a  
 втягивание в синхронизм P619  
 втягивающий момент P622  
 втяжной электромагнит S918  
 вход E301  
 входная ёмкость I158  
 ~ обмотка I175  
 ~ переменная I173  
 ~ полная проводимость I156  
 ~ проводимость I160  
 ~ цепь I159  
 входное воздействие I155  
 ~ звено I164  
 ~ напряжение I174  
 ~ полное сопротивление I166, S198  
 ~ сопротивление I166  
 входной зажим I171  
 ~ каскад I170  
 ~ контур I159  
 ~ сигнал I169  
 ~ ток I161  
 трансформатор I172  
 ~ усилитель I157  
 фильтр I165  
 ~ элемент I164  
 вхождение в синхронизм C318  
 выбег R429, R431  
 выбор S128  
 ~ установок C207  
 выборка S19  
 вывод L36, T72  
 ~ аккумуляторной батареи B66  
 ~ от средней точки M322  
 выводной провод L36  
 выводы L52  
 выбирание B250  
 ~ экрана S76  
 выдвижная ячейка D426  
 выдержанное напряжение прошлой частоты P485  
 выдержка времени T211  
 выключатель B196, C218, C685, S1003  
 ~ в изолирующем кожухе A210  
 ~ для скрытой проводки F195, R95  
 ~ закрытого типа B166  
 ~ на два положения O60a  
 ~ на три направления T189  
 ~ с воздушным дутьём A156  
 ~ с двумя разрывами D374  
 ~ с магнитным дутьём M14  
 ~ с плавким предохранителем F326  
 ~ с пневматическим приводом P338  
 ~ с ручным приводом I114  
 ~ с тяговым шнуром P625  
 ~ с часовым механизмом T244  
 ~ с штыревым контактом P333  
 ~ с электродвигательным приводом M382  
 выключение B184, S1019  
 «выключено» O3  
 вынужденное отключение F221  
 вынужденные колебания F220  
 вынужденный ток F219  
 выпадение из синхронизма F6, L282, P620  
 ~ из синхронизма с повышением скорости R373  
 выпрямитель R122, R133  
 ~ для (зарядки) аккумуляторов A52  
 выпрямительная подстанция R131  
 ~ схема R126  
 ~ установка R135  
 выпрямительный агрегат R133  
 ~ измерительный прибор R127  
 ~ мост R124  
 ~ мостик B214  
 выпрямительный режим R128  
 ~ столб R130  
 выпрямление R134, S851  
 выпрямленный сигнал R121  
 ~ ток R120  
 выпуклость C555  
 выработка электроэнергии E293, G52  
 выравнивание P7  
 высокая частота H44  
 высоковольтная изоляция H81  
 ~ линия электропередачи H97  
 ~ сеть H87  
 высоковольтный ввод H75  
 ~ выпрямитель H91  
 ~ изолятор H82  
 ~ кабель H76  
 ~ трансформатор H96  
 высокое напряжение H73  
 ~ давление H63  
 высоко[напорная гидроэлектростанция H55  
 ~ температурная изоляция H71  
 высокочастотная закалка I199  
 ~ защита C121  
 ~ линия H52  
 высокочастотный диэлектрик R24  
 ~ кабель H47  
 ~ каскад H54  
 ~ нагрев H51  
 ~ усилитель H45  
 выступы кромки полюсного башмака P384  
 высшее напряжение U123  
 высшие гармоники U122  
 вытекание тока в роторе с глубокими пазами D61  
 вытяжной вентилятор E353  
 выход O191  
 ~ из синхронизма F6  
 ~ из строя O170  
 выходная ёмкость O193  
 ~ мощность O191, O210a, P495a  
 ~ обмотка O218  
 ~ переменная O216  
 ~ проводимость O195  
 ~ распределительная коробка O184  
 ~ регулируемая переменная F139  
 ~ цепь O194  
 выходное активное сопротивление O212  
 ~ звено O200  
 ~ напряжение O217  
 полное сопротивление I297  
 выходной зажим O214  
 ~ индикатор O207  
 ~ каскад O213  
 ~ контур O194  
 ~ сигнал O191  
 ~ ток O196  
 ~ трансформатор O215  
 ~ усилитель O192  
 ~ фильтр O205  
 вязальная проволока T203

## Г

- гарант до земли C236, G97  
 газовая сварка A565  
 газовое реле B237, G34  
 ~ наполненный кабель G25, G32  
 ~ наполненный кабель с внутренним давлением G32  
 ~ непроницаемый G33  
 ~ образный диэлектрик G24  
 ~ плотный G33  
 ~ поглотитель G63  
 ~ полная лампа G26  
 ~ разрядная лампа D290, G20  
 ~ разрядная трубка G22  
 ~ разрядный датчик G21  
 ~ разрядный стабилизатор напряжения G29  
 газотрон G28  
 газотурбинная электростанция G38  
 ~ электрический привод G23  
 галогенная лампа H10  
 гальванизация G12  
 гальваническая батарея G7  
 ~ связь C403, G9  
 гальванический G6  
 ~ ток G10  
 ~ элемент G8  
 гальваническое покрытие E229  
 ~ электричество G11  
 гальванометр со световым отсчетом L113  
 ~ со световым указателем L113  
 гарантированное электроснабжение U79  
 гармоника H16  
 ~ третьего порядка T407  
 гармоническая составляющая H18  
 ~ функция H20  
 гармонические колебания H21  
 гармонический H17

# ГАРМОНИЧЕСКИЙ

гармонический анализ F233  
гаситель вибраций V83  
~ колебаний O156  
гасящий резистор Q54  
гаусс G42  
гашение дуги A419  
~ луча B80  
~ поля F113  
гелиоэлектрическая станция S524  
генератор G54  
~ высокой частоты H50  
~ звуковой частоты A562  
импульсного напряжения H78  
импульсов P654  
искусственных молний L103  
колебаний O158  
молний L103  
напряжений различной формы P397  
незатухающих колебаний U27  
низкой частоты L305  
параллельного возбуждения S326  
переменного тока A233, A259  
пилообразного напряжения S47  
последовательного возбуждения S220  
постоянного тока D249  
~ с вертикальным валом V78  
с ветродвигателем W108  
с горизонтальным валом H112  
с квадратной стабилизацией C632  
с независимым возбуждением S205  
с поперечным полем H40  
с постоянными магнитами P136  
с самовозбуждением S150  
смешанного возбуждения C378  
собственных нужд H128  
RC-генератор R62  
генераторный агрегат G49  
режим G56  
генерация G52  
генерируемых мощность P495a  
генри H38  
геомагнетизм E26  
геотермальная электростанция G59  
герметизированная оболочка с повышенным внутренним давлением P543  
герметичная электрическая машина A195  
герметичный A194  
~ (электро)двигатель S86  
герц Н39  
гетинакс Р22  
геттер G63  
гибкая обратная связь T347  
гипокабель F176  
~ провод F177, F180  
гидроаккумулирующая электростанция P693  
~ генератор H137  
~ генераторный агрегат H136  
гидроэлектрическая станция W18  
~ энергия H139  
гидроэлектростанция H140, W18  
~ энергетика H139  
гильберт G64  
гиляндия изоляторов I235  
гистерезис H147  
~ вращения R389  
гистерезисный двигатель H155  
~ циклы H149  
гистерезисограф H156  
главная изоляция M151  
~ обратная связь P551  
~ ось P561  
главный воздухопровод A197  
~ выключатель M144  
контакт M121  
контроллер M187  
~ полюс M129  
распределительный пункт M122  
регулятор M187

~ электродвигатель M128  
гладкий провод S500  
~ сердечник S501  
~ якорь S499  
глубина модуляции M366, P115  
~ паза S474  
~ проникновения D113  
глухое заземление D30  
~ короткое замыкание D36  
глухозаземлённая нейтраль S536  
гнездо J1, P291, R93, S517  
~ «земля» E23  
~ кабельного разъёма F66  
~ штепсельного разъёма F66  
гнездовая рамка J3  
Г-образный четырёхполюсник L335  
годовой график нагрузки по продолжительности Y4  
~ графики суточных максимумов нагрузки Y3  
~ максимум нагрузки A348  
годограф Найквиста T320  
~ передаточной функции T320  
головка воспроизведения M63, P322  
~ записи M62  
звукоснимателя P267  
~ стирания M35  
гололед S450  
гололедистая нагрузка II  
~ электрод B50  
городская электросеть U125  
горшковый изолятор P458  
готовность A644  
градиент G30  
~ поля F102  
~ потенциала P447  
градуирование C61  
градуировочная кривая C62  
граница области устойчивости S672  
границчная поверхность B161  
график P323, S68, T240  
~ нагрузки L199  
~ периодической проверки P575  
работы T240  
графитовая щётка G83  
графитовое покрытие C115  
графитовый замедлитель G86  
~ электрод G84  
графоаналитический метод S193  
графопостроитель P324  
грозовое перенапряжение L111  
грозовой разряд L101  
грозозащита L102  
~ защитный разрядник S976  
~ защитный трюс E36, O243  
разрядник L97  
~упорная линия электропередачи L107  
~упорный трансформатор L106  
громкость L291  
грубая настройка C272  
~ синхронизация C274, R35  
грубый отсчёт C273  
грузовой электромагнит L85  
группа резисторов B35  
~ соединений G115, P188, V64  
групповое управление G16  
групповой электропривод G114  
ГЭС H140, W18

**Д**

давление в щётках B233  
~ контактов C461  
 дальняя линия электропередачи L255  
~ связь T27  
датчик P265, P268, T309  
~ давления P542

~ действительных значений A92a  
T427  
~ импульсов P669  
~ крутящего момента T280  
~ меток времени C242  
~ мощности P518  
~ перемещения D315  
~ положения P417  
~ скорости S620  
~ сопротивления R277, T152  
~ средней величины A652  
~ угла A334  
~ углового положения A334  
~ фактической величины A92a, T427  
~ частоты вращения S620  
датчик-преобразователь T310  
двигатель M381  
~ закрытого типа E273  
~ обратной перемотки R336  
~ постоянного тока с изменяющимся напряжением на якоре A451  
~ с конденсаторным пуском C100  
~ с независимой вентиляцией A192  
~ с принудительным воздушным охлаждением F223  
~ с прямым пуском A65  
~ с регулируемой частотой вращения A123  
двигатель-генератор M384  
двигательный режим M385  
двигок S453  
~ потенциометра P454  
~ реостата R342  
двойное замыкание на землю D389  
двойной контакт T472  
~ мост D375  
двуторговый резонанс D390  
двухжильный провод D414, T471  
канальный D376  
контурный D393  
координатный самописец X5  
обмоточный трансформатор D417  
~позиционная система регулирования О58  
двухпозиционное воздействие H57, О56  
~ регулирование B46, T487a  
~ реле T494  
~ управление О57

двуихполупериодный выпрямитель F307  
~ выпрямитель с удвоением напряжения F306  
двуихполюсная машина B141  
~ обмотка B143  
~ система T489  
двуихполюсный B137, D398  
~ выключатель D399  
~ генератор B139  
~ электрод B138  
~ электродвигатель B142, T488  
двуихполлярные импульсы B112  
двуихпроводная линия T499  
~ система D415  
двуихпроводный T481  
~режимный D383  
~роторный D404  
двуихскоростной привод D400, T492  
~ электродвигатель D406  
двуихслойная обмотка T479  
~ставочный тариф D403  
~стороннее питание T497  
~тактная связь P710  
~тактная схема P709  
двуихтактный каскад P711  
~ усилитель P708  
~ усилитель переменного тока A245  
двуихтарифный счётчик D402  
двуихфазная система T486  
~ цепь Q39  
двуихфазное замыкание D396, L170  
~ замыкание на землю D392

## ДОПУСТИМАЯ

- ~ короткое замыкание D396,  
     D397  
 ~ двухфазный ток T482  
 ~ электродвигатель T485  
 двухцепная линия D377  
 ~ линия электропередачи D377  
 двухчастотный D388  
 двухъязычный изолятор D395  
 ~ якорный электродвигатель D372  
 двух [электродный] D384  
 ~ элементный D385  
 деблокировка U111  
 девиация частоты F266  
 дежурный персонал M261  
 деноминация D73  
 денонионная решётка D72  
 действие остаточного магнитного поля M5  
 ~ остаточного поля M5  
 ~ поля F87  
 действительная индукция A90  
 ~ индукция в зубцах A92  
 ~ составляющая R87  
 действительный кПД A89  
 действующая мощность E48  
 действующая поверхность полюса A78  
 действующее значение E50  
 декада D40  
 декодер D51  
 декодирование C283, D52  
 декодирующяя матрица D53  
 декодирующе устройство D51  
 декремент D57  
 ~ затухания A552, D12, D15  
 деление D365  
 ~ коллектора U92  
 ~ напряжения V123  
 ~ обмотки U91  
 ~ частоты F269  
 ~ шкалы S56  
 энергосистем P516  
 делитель D363  
 ~ мощности P475  
 ~ напряжения P444, V122, V174  
 ~ напряжения на резисторах R278  
 ~ тока С646  
 ~ частоты F268  
 ~ частоты импульсов P651  
 делительная защита О189  
 делительное устройство D363  
 демультиплексор D91  
 ~ функция D90  
 демодуляция D104  
 демодифер A268, D5, О156, V83  
 демодиферная катушка D10  
 ~ обмотка A269, D18  
 демодиферный магнит D14  
 демодификации D7  
 демодифицирующая система D17  
 демодифицирующий контур D8  
 ~ резистор D16  
 демультиплексор D105  
 деполяризация D111  
 держатель плавкой вставки F319  
 детектирование D130  
 детектирующее действие D128  
 детектор D131  
 ~ среднеквадратичных действую-  
     щих значений Р381  
 детекторный каскад D131  
 детерминант D134  
 дефект монтажа W131  
 деформация D71  
 децибел D48  
 джут J18  
 джутовая оплётка J19  
 диагональ моста B212  
 диаграмма в полярных координа-  
     тах Р359  
 ~ напряжений V119  
 диаграммная бумага R110  
 диамагнетизм D141  
 диамагнетик D139  
 диамагнитная восприимчивость D140  
 диамагнитный материал D139  
 диаметр светового пятна S652
- ~ якоря A176, A455  
 ~ якоря с зубцами A176  
 диапазон В36  
 ~ высоких частот Н46  
 ~ звуковых частот А558  
 ~ измерений Е49, М238  
 ~ корректировки С586  
 ~ мощностей Р500  
 ~ напряжений V144  
 ~ настройки Т455  
 ~ низких частот L299  
 ~ переключения отпаек Т19  
 ~ регулирования С531  
 ~ регулировки Р36  
 ~ температур Т60  
 ~ установок К36, S249  
 ~ частот F255, F279  
 ~ шкалы R37  
 дивергенция D360  
 дизель-генератор D163  
 дизель-электрический привод  
     D162  
 динамическая балансировка D469,  
     R427  
 ~ кривая намагничивания D474  
 ~ ошибка D473  
 ~ точность D468  
 ~ устойчивость Т360  
 ~ характеристика D471, D475  
 ~ характеристика нагрузки Т348  
 динамический D467  
 ~ дисперсионный щит А344  
 ~ кПД D472  
 динамическое торможение D470  
 динамометрическое испытание  
     D477  
 диодная матрица D214  
 диодное детектирование D210  
 диодный блок нелинейности D212  
 ~ ограничитель D213  
 диполь D218  
 дипольная поляризация D219  
 диск счётчика М290  
 дисковая обмотка D309, S25  
 ~ катушка D305  
 дисковый изолятор D306  
 ~ разрядник D308  
 ~ якорь D304  
 дискретизатор S22  
 дискретизация Т238  
 дискретное действие S821  
 дискриминатор D302  
 дисперсия D312, V47  
 ~ диэлектрической проницаемо-  
     сти Р146  
 ~ отклонения напряжения V48  
 диспетчер C506  
 ~ ответственный за распределение  
     нагрузки L201  
 диспетчерский зал С533  
 ~ пункт С498  
 ~ щит W4  
 диспетчерское управление D310  
 ~ управление объединённой  
     энергосистемы Р499  
 ~ управление пула Р499  
 дистанционная защита D326  
 ~ защита полного сопротивления  
     131  
 ~ настройка D328  
 ~ сигнализация R222  
 дистанционное включение R228  
 ~ отключение R228  
 ~ реле D327  
 ~ управление R221  
 дистанционные измерения R224  
 дистанционный выключатель R227  
 ~ пуск R226  
 дифференциальная ёмкость I54  
 ~ защита D182  
 ~ защита с процентным торможе-  
     нием Р113  
 ~ индуктивность I55  
 ~ катушка D169  
 ~ магнитная восприимчивость D185  
 ~ магнитная проницаемость D181, I57  
 ~ схема D168
- ~ термопары D186  
 дифференциальное возбуждение  
     D175  
 ~ действие D180  
 ~ реле D183  
 ~ реле с процентным торможе-  
     нием Р114  
 ~ токовое реле С638  
 дифференциально-ёмкостный дат-  
     чик D167  
 ~ токовая защита С644  
 ~ трансформаторный датчик D189  
 ~ фазная защита Р173  
 дифференциальный амперметр  
     D165  
 ~ вольтметр D190  
 ~ гальванометр D177  
 ~ датчик D187  
 ~ дискриминатор D173  
 ~ каскад D184  
 ~ магнетометр D178  
 ~ метод D179  
 ~ сельсин H133  
 ~ трансформатор D188  
 ~ усилитель D166  
 дифференциатор D194  
 дифференцирующая цепь D192  
 дифференцирующий каскад D193  
 ~ усилитель D191  
 дизелектрик D144  
 ~ без потерь L274  
 ~ с абсорбционными свойствами  
     A21  
 ~ с малыми потерями L312  
 ~ с потерями L288  
 диэлектрическая абсорбция D145  
 ~ восприимчивость D161  
 ~ проницаемость D146, Р145  
 диэлектрические потери D155  
 ~ свойства D158  
 дизелектрический гистерезис D152  
 ~ нагрев D151  
 длина воздушного зазора G19  
 ~ волны W55  
 ~ пролёта S565  
 ~ пути утечки L70  
 ~ свободного пробега F249  
 длительная нагрузка С481, S991  
 ~ перегрузка L258  
 длительно отдаваемая мощность  
     C485  
 длительное испытание C491  
 длительность импульса Р647  
 ~ переходного процесса Т352  
 ~ последовательности Р148  
 ~ среза импульса Р642, Р685  
 ~ фронта импульса Р658  
 длительный переходный процесс  
     L257  
 ~ режим С490  
 дневной тариф D26  
 добавочная индуктивность S228  
 добавочные полюса А635, I304  
 ~ потери S873  
 ~ потери в стали А105  
 добавочный полюс С329  
 ~ резистор D441, S229  
 ~ ток А104  
 добродобротность F3, F119, Q31  
 ~ вторичного контура S105  
 ~ измерительного прибора F281  
 ~ катушки С297  
 ~ колебательного контура Т445  
 ~ нагруженного контура L206  
 ~ ненагруженного контура У109  
 ~ первичного контура Р554  
 ~ усилителя G2  
 дождевоизящный светильник  
     R28
- дозиметр Q35  
 долговечность D458  
 дополнительная погрешность С364  
 дополнительные потери S944  
 допуск Т255  
 ~ на регулировку А135  
 допустимая кратковременная  
     мощность Р84  
 ~ кратковременная перегрузоч-  
     ная мощность Р84

# ДОПУСТИМАЯ

допустимая нагрузка A213  
~ погрешность P144  
допустимое напряжение A214  
допустимый разрывной ток A136  
доступ A38  
дрейф D427  
~ нуля Z11  
дробно-шаговая обмотка F239  
дробовой эффект S317  
дропсель C208, 185, R311  
~ фильтра F134  
дропсальная катушка C208, R311  
~ связь C209  
дуга A407  
~ высокой интенсивности H56  
~ переменного тока A223  
~ постоянного тока D243  
~ размыкания I312  
дуговая лампа A432  
печь A421  
резка A414  
сварка A442  
~ электропечь E75  
дуговой выпрямитель A435  
разряд A415  
разрядник A416  
токоприёмник C312  
дугогасительная камера A411, A420  
камера с дутьём A155  
катушка A427  
дугогасительное устройство A412  
дугогасящее кольцо A429  
~ отводящее кольцо A429  
стойкая изоляция A437  
стойкость A436  
дуплексный канал D456  
дутьевое охлаждение F214a  
дырочная проводимость H105

# E

единичная энергетическая система P487, S427  
~ энергосистема P487  
единица заряда C190  
~ СИ S441  
единичная мощность U93  
трубка U100  
единичное воздействие U96  
единичный вектор U101  
~ заряд U86  
изолятор U90  
импульс U88  
единий энергетический баланс O224  
ёмкостная нагрузка L48  
ёмкостный датчик V32  
~ фазокомпенсатор P162  
ёмкость C70, C102  
~ в ампер-часах A277, W32  
кабеля C6  
колебательного контура T5  
конденсатора C91  
линий L145  
между проводами W125  
монтажа C219  
относительно земли C75  
относительно корпуса C74  
регистра R167  
резонансного контура T5  
связи C602  
ёмкостная нагрузка C81  
настройка C86  
обратная связь C80  
проводимость C84  
связь C77  
составляющая C76  
ёмкостное сопротивление C83  
ёмкостный датчик C85  
делитель напряжения C79  
зонд C109  
мост C103  
ток C78  
естественное охлаждение S147

# Ж

жалюзи L292  
жгутовый монтаж W133  
железо-никелевый аккумулятор I362, N75  
~ цинковый элемент Z46  
жёсткая обратная связь D265  
жёсткий монтаж R351  
~ привод S535  
жёсткое заземление D30  
жидкостное охлаждение L181  
жидкостный реостат L189  
~ успокоитель L182  
жилы C572  
~ кабеля C12

# З

заброс О262  
~ стрелки прибора О10  
заявка на низких частотах L307  
зависимый от времени Т213  
~ от температуры Т57  
~ от тока С642  
~ от формы кривой D109  
зависящий от времени Т213  
~ от частоты F264  
 заводские инструкции S289  
 заводской щиток N1  
 заграждающий контур R175  
~ фильтр B42, R174, R175, S844, S962  
загрязнение изоляторов C474  
~ контактов C448  
заданная величина S600  
заданное значение D126, R150, S252  
задатчик S246  
задающий генератор M190  
заделка S89, T85  
задержка D76, L4, R310, T211  
~ импульса P643  
~ отпускания R205  
~ при срабатывании О112  
задний подшипниковый щит R90  
зажигание И12  
зажим C228, F27, T72  
~ для провода С412  
~ для заземления Е3, Е35, G98  
питания S955  
~ типа «крокодил» А208  
элемента С152  
зажимной винт С229  
зажимы катушки С301  
заземление Е1, Е5, Е11, G94  
~ в одной точке S424  
~ через активное сопротивление R265  
заземлённая нейтраль Е9  
заземлённый Е8, G101  
~ через активное сопротивление Р264  
~ через реактивность R65  
заземляющая пластина Е28  
~ сборная шина G96  
шина Е2, Е18, Е95  
заземляющий зажим Е3, Е35, G98, G112  
~ контакт Е20  
провод Е4, G99  
~ разъединитель Е22, G111  
реактор Е21  
~ стержень Е2, Е34, G108  
электрод Е11, G106  
зазор С232  
~ в контактах С447  
~ в подшипниках В84  
магнитной головки М46  
~ между полюсами С234, Р360  
~ между разомкнутыми контактами С447  
зажик М397  
закон Джоуля — Ленца L79  
~ Ленца L79  
~ Ома О17

~ полного тока А280  
~ Фарадея F25  
~ электромагнитной индукции F25  
закрытая дуга Е270  
~ машина F294  
~ машина с теплообменником «воздух — вода» Т295  
~ подстанция I75  
закрытое распределительство I76  
закрытый выключатель Е274  
~ главный предохранитель Е271  
~ низковольтный выключатель Е272  
~ паз С256  
заливка S89  
заливочная масса F130, S90  
заливание S89, S841  
замедление D47, R310  
~ отпускания R205  
замедленная коммутация U28  
замедлитель нейтронов М356  
замедляющий магнит Т246  
~ электрод D45  
замена проводов R337  
замирание F2  
замкнутая магнитная цепь С255  
~ обмотка якоря С250  
~ сеть L265, M270, M274  
~ сеть с жёсткими связями С257  
система управления С253  
~ цепь С249  
~ электросеть L265, M274  
замкнутое управление С252  
замкнутый контур С251  
~ накоротко 297  
замыкание С259, M153  
~ маршрута приближающимся поездом А402  
~ на землю Е14, G103, P232  
~ на землю через дугу А425  
~ на корпус F240a  
~ на массу Е14  
~ через дугу А426  
замыкающий контакт С262, M158, M148  
запаздывание D76, D37, L4, R310, T211  
~ по ускорению А30  
~ по фазе Р197  
запаздывающая коммутация D79  
запайка S89  
запас надёжности S9  
~ устойчивости М182, S675  
~ устойчивости по коэффициенту усиления G4  
~ устойчивости по фазе Р199  
запасённая энергия S848  
запасное оборудование S569  
~ освещение S710  
запасной S567  
запаянный конец S85  
запираемый триистор Т463а  
запирание L238  
запирающий импульс D284  
заполнение обмотки С258  
запоминающее устройство М258  
запускающий импульс Т398  
заряд C178  
~ аккумулятора А48  
~ аккумуляторной батареи В64  
зарядная ёмкость С180  
~ характеристика С182  
~ цепь С191  
зарядное напряжение С200  
~ устройство С188а  
зарядный агрегат В65, С188а  
выпрямитель С197  
~ генератор С195  
~ резистор С198  
застрение асинхронного электродвигателя С613  
заторможённый ротор В149, S690  
затухание А543, D7, D42  
~ в кабеле С3  
затухающая волна D4  
~ искра Q52  
затухающие волны D297  
~ колебания D3

# ИМПУЛЬС

затухающий переходный процесс  
 ~ D3a  
 зачистка C231, S884  
 защелкивание O10  
 зашунтированный A63  
 защита P587, S1  
 ~ блока U94  
 ~ линии L161  
 ~ минимального напряжения U52  
 ~ минимального тока U32  
 ~ минимальной мощности U47  
 ~ нулевой последовательности Z21  
 ~ обмотки ротора от замыкания на землю R407  
 ~ обмотки статора от коротких замыканий S793  
 ~ обратной мощности R328a  
 ~ от асинхронного режима O189  
 ~ от витковых замыканий I318  
 ~ от внешних полей E368  
 ~ от выпадения из синхронизма L283  
 ~ от замыкания на землю E16  
 ~ от излучения R19  
 ~ от коротких замыканий S303  
 ~ от коррозии R433  
 ~ от несимметричной нагрузки U20  
 ~ от обрыва фаз O92  
 ~ от перегрузки O257  
 ~ от перенапряжения E336  
 ~ от повышения напряжения O267  
 ~ от помех I276  
 ~ полного сопротивления I31  
 ~ с вспомогательными проводами P287  
 ~ с действием на отключение T417  
 ~ с действием на сигнал A200  
 ~ сетей N55  
 ~ трансформатора T334  
 ~ шин B266  
 ~ энергоблока U94  
 защитная автоматаика P592  
 ~ аппаратура P588, P601  
 ~ арматура P591  
 ~ оболочка кабеля C36  
 защитное действие P590  
 ~ заземление P597  
 ~ покрытие P596  
 ~ устройство S4  
 защитный автомат C218  
 ~ выключатель S12  
 ~ кожух P604  
 ~ конденсатор P587a  
 ~ покров C36  
 ~ покров кабеля C36  
 ~ потенциал P605  
 ~ разрядник P600  
 ~ разрядный промежуток P600  
 ~ реактор P606  
 ~ resistor P609  
 защищаемая зона P586  
 ~ линия P584  
 защищённая машина P585  
 защищённый изолятор A482  
 ~ от атмосферных воздействий W71  
 звено с опережением A362  
 ~ фильтра 137  
 звонковый провод B98  
 ~ трансформатор B97  
 звонок B94  
 звуковая частота A60, A559  
 звуковой сигнал A557  
 звукосниматель P265  
 «земля» E1, G94  
 земной магнетизм E26  
 зеркальная колба M283  
 ~ частота I21  
 ~ шкала M347  
 зеркальный ваттметр R156  
 ~ гальванометр M344, R155  
 ~ отсчёт M346  
 зимний суточный график нагрузки W111

знак полярности P364  
 знаковый индикатор C172  
 знакогенератор S1035  
 зона D366, Z47  
 ~ безыскровой работы B147, S583a  
 ~ дуги A444  
 ~ коммутации C331  
 ~ нечувствительности D29  
 ~ нечувствительности регулятора R171  
 ~ пропорциональности P580  
 ~ пространственного заряда S555  
 ~ синхронизации S1056  
 зонд E356a, P569, S93  
 зонтический генератор U13  
 зубец якоря A474  
 зубцовая зона T266  
 зубцовые гармоники S482, T261  
 зубцовый коэффициент T258  
 ~ шаг T260

**И**

игольчатый искровой разрядник N17  
 ~ разрядник N15, P357  
 ~ электрод P349  
 идеальный выпрямитель I3  
 ~ диэлектрик P118  
 ~ трансформатор 15  
 избирательная защита S133  
 избирательность S128, S135  
 избирательный усилитель S130  
 ~ фильтр S131  
 избыточная энергия E334  
 избыточность R141  
 избыточный заряд аккумуляторной батареи O228  
 ~ момент D46  
 излучение R12  
 ~ проводов R18  
 изменение направления тока C668  
 ~ напряжения V166  
 ~ положения щёток B231  
 ~ порядка чередования фаз P216  
 ~ угла A341  
 ~ угла нагрузки A341  
 ~ установки R85  
 ~ частоты F291  
 измерение M217, M291  
 ~ активного сопротивления R268  
 ~ амплитудного напряжения P104  
 ~ ёмкости C107  
 ~ затуханий A551  
 ~ индуктивности I87  
 ~ искажений D334  
 ~ количества электричества M223  
 ~ коэффициента мощности P482  
 ~ коэффициента потерь L271  
 ~ коэффициента трансформации T335  
 ~ крутящего момента T277  
 ~ мощности P494  
 ~ на переменном токе A238  
 ~ напряжения V139  
 ~ омического сопротивления R268  
 ~ параметров формы волны W50  
 ~ пикового значения P101  
 ~ пикового напряжения P104  
 ~ помех L275  
 ~ скольжения S462  
 ~ тока C659, M222  
 ~ угла выбега ротора R401  
 ~ угла потерь L267  
 измеритель M287  
 ~ временных интервалов T221  
 ~ выходной мощности O209  
 ~ глубины модуляции P116  
 ~ добротности O32  
 ~ ёмкости C108  
 ~ индуктивности I88  
 ~ искажений D335

~ коэффициента модуляции M365  
 ~ коэффициента мощности P483  
 ~ модуляция M365  
 ~ мощности P495  
 ~ напряжённости поля F112  
 ~ пикового значения P102  
 ~ помех I275  
 ~ процента модуляции P116  
 ~ реактивной мощности V52  
 ~ скольжения S463  
 ~ сопротивления заземления E33  
 ~ сопротивления изоляции I230  
 ~ утечки L68  
 измерительная катушка P266  
 ~ обмотка M227  
 ~ система M240  
 ~ схема M219, M226  
 измерительное реле L203, M239  
 измерительный автотрансформатор I200  
 ~ датчик M241  
 ~ зонд M237  
 ~ механизм M234  
 ~ мост M225  
 ~ потенциометр M236  
 ~ преобразователь M241, T309  
 ~ прибор I194, M231  
 ~ прибор с непосредственным отсчётом D280  
 ~ прибор с нулюм посередине шкалы C156, Z8  
 ~ прибор с удлинённой шкалой L256  
 ~ трансформатор I204  
 ~ усилитель I196, M224a  
 ~ шлейф M233  
 ~ щуп L199  
 ~ элемент M230  
 измеряемая величина M215  
 измеряемое напряжение M216  
 измеряемый ток M214  
 изнашивание P244, W69  
 ~ щёток W70  
 износ W69  
 ~ щёток W70  
 изображение I20  
 изодромный регулятор I367  
 изолированная система I369  
 изолированный кабель I207  
 ~ провод I209  
 изолирующая плёнка I210  
 ~ трубка S452  
 ~ шайба I220  
 ~ штанга I216, O118, S840  
 изолирующий слой I210  
 ~ трой S891  
 изолатор I233  
 ~ внутренней установки I73  
 ~ гирлянды L178  
 ~ для внутренней установки I73  
 ~ для наружной установки O175  
 ~ для оттяжки P623  
 ~ для транспозиции T380  
 ~ для транспозиции проводов T380  
 ~ зажима C238  
 изолиторный крюк S997  
 изолационная лента A109, I218  
 ~ плата I215  
 ~ прокладка I228  
 изолационное масло I214  
 изолационный каркас I208  
 ~ коврик I212  
 ~ лак I219  
 ~ материал I206, I233  
 изоляция I221  
 ~ из электрокартона P537  
 ~ кабеля C27  
 ~ листов стали сердечника L12  
 ~ между обмотками W94  
 ~ между пластинами L33  
 ~ между слоями L33  
 ~ сердечника полюса P375  
 изотропный диэлектрик I375  
 импульс P631  
 ~ зажигания I14  
 ~ на включение C266  
 ~ на отключение T418

## ИМПУЛЬС

- импульс нагрузки L219  
~ напряжения V143  
~ тока C665  
импульсная модуляция P662  
~ схема P637  
~ техника P684  
~ характеристика U89  
импульсное воздействие H57, P632  
~ испытание W135  
~ напряжение 145  
~ перенапряжение P683  
~ разрядное напряжение P645  
~ регулирование P671  
~ реле P672  
импульсные измерения P661  
~ испытания I44  
~ помехи P663  
импульсный генератор I43, S978  
~ датчик P687  
~ делитель напряжения P690  
~ код P638  
~ разряд P644  
~ разрядник S977  
~ режим P664  
~ ток I42, P641  
~ трансформатор P688  
~ усилитель P633  
инвертор I331  
инверторный режим I332  
индекс модуляции M364  
индикатор D316, 163  
~ биений B88  
~ давления P541  
~ замыкания на землю E7, G100  
~ колебаний O159  
~ наличия напряжения V116  
~ настройки T454  
~ нулевых биений Z5  
~ обрыва провода W117  
~ останова Z40a  
~ отклонения напряжения V118  
~ перегрева O248  
~ положения P415  
~ утечки L65  
~ частичных разрядов P57  
индикаторная лампа 162  
~ панель 164  
~ трубка D319  
индуктивная нагрузка I111  
~ проводимость I114  
~ связь I86, I110  
~ составляющая I95  
~ цепь I109  
индуктивность I82  
~ вторичной обмотки S102  
~ выводов L44  
~ катушки С295  
~ колебательного контура T7, T444  
~ первичной обмотки P552  
~ рассеяния L66  
~ резонансного контура T7  
индуктивный датчик I115  
~ зонд I106  
индукторный генератор I117  
индукционная катушка I94  
~ электропечь 197  
индукционное реле 192  
~ реле с подвижным диском M396  
индукционный амперметр 193  
~ ваттметр I108  
индукционный демпфер I91  
~ измерительный прибор I103  
~ нагрев I100  
~ счётчик I105, I103  
~ тахогенератор I107  
~ успокоитель I91  
индукция F199, I90  
~ в воздушном зазоре A179  
~ в якоре A459  
~ насыщения S40  
индустриальные помехи I124, M172  
индуцированное поле I81  
инерционная постоянная I128  
инерционный S496  
интегральная схема I247  
интегральное воздействие I241  
~ регулирование I244  
интегральный критерий качества регулирования C495  
~ регулятор I245  
интегратор I255  
интегрирующая система I254  
~ схема I250  
интегрирующий измерительный прибор I251  
~ усилитель I249  
интенсивность I257  
~ отказов F5, F40  
интервал времени T220  
~ задержки D82  
~ между импульсами P657  
интерференция I270  
ион 1336  
ионизатор I350  
ионизация камера I346  
ионизация I344  
ионизирующая частица I351  
ионизирующее излучение I352  
ионная лампа G36  
~ ловушка I354  
~ проводимость I341  
~ решётка I342  
~ эмиссия I340  
ионное пятно I353  
ионный вентиль G27  
~ диэлектрик I339  
~ привод G37  
~ ток I338  
~ электропривод G37  
искажение D330  
~ импульса P646  
~ поля F94  
~ сигнала S344  
~ формы импульса P676  
искажённая форма кривой напряжения или тока D329  
~ форма кривой тока D329  
искатель повреждений F36  
искра S571  
~ при размыкании Q52  
искрение A422, S580  
~ на коллекторе S581  
~ щёток B236  
искровой пробой S573, S584  
~ промежуток S579  
~ разряд S576  
~ разрядник S579  
~ разрядник с микрометрическим винтом M311  
искрогаситель S577  
искрогасительная камера S575  
~ катушка B153  
~ схема S585  
искрогасительный конденсатор S574  
искро[гасящий разрядник Q53  
~ гашение S586  
~ образование S580  
искусственная вентиляция A496  
~ нагрузка A493  
~ цепь A490  
искусственное охлаждение A491  
искусственный магнит A494  
испарение E327  
испарительное охлаждение E328  
исполнитель A94  
исполнительное реле F141  
~ устройство F138  
исполнительный двигатель A93, C526  
~ орган A94  
~ электромагнит D434  
~ элемент F140  
испытание T90  
~ высоким напряжением пониженной частоты L306  
~ изоляции I229  
~ кабеля C52  
~ межвитковой изоляции I319  
~ методом взаимной нагрузки B9  
~ на импульсную прочность W135  
~ на модели S381  
~ на морозостойкость F252  
~ на нагрев T62  
~ на нагрев под нагрузкой T63  
~ на надёжность R212  
~ на определение устойчивости S674  
~ на пробой B194, D321  
~ на старение A152  
~ на холостом ходу N109  
~ на электрическую прочность H94  
~ по методу выбега R314  
~ по методу механической взаимной нагрузки M244  
~ по определению кпд Е54  
~ по способу самоторможения R134  
~ под нагрузкой L228  
~ при коротком замыкании S305  
~ при повышенной частоте вращения O264  
~ при повышенной скорости вращения R3  
~ торможением B174  
испытания на определение кпд Е54  
испытательная катушка E356a, S93  
~ лаборатория T97  
~ нагрузка T99  
~ панель T100  
~ площадка T102  
испытательное гнездо T96  
~ устройство T95  
испытательный импульс T101  
~ пульт T93  
~ стенд T91  
~ трансформатор T95a  
истечение электрического заряда из остряя P348  
источник возбуждения E346  
~ заданного тока C424  
излучения R20  
напряжения C434, I157, V157  
питания С674, Р506  
постоянного напряжения C433  
света L112  
сигнала S355  
тока С424, С674  
электропитания Р510  
энергии Р506, S549

## K

- кабелеискальтель С31  
кабель С1  
~ в алюминиевой оболочке А262  
~ в металлической оболочке М278  
~ в пластмассовой оболочке Р312  
~ в трубе Р294  
~ внутренней установки I71  
~ двойной звёздной скрутки S632  
~ для внутренней установки I71  
~ для вторичных цепей С497  
~ для наружной прокладки О172  
~ звёздной скрутки S633  
~ низкого давления Р316  
~ парной скрутки Р10  
~ под давлением Р540  
~ с бумажной изоляцией Р23  
~ с контрольной жилой С56  
~ с лаковой изоляцией В54  
~ с малым ёмкостным сопротивлением L295  
~ с малыми потерями L311  
~ с металлической оболочкой S261  
~ с пластмассовой изоляцией Р310  
~ с поясной изоляцией В99  
~ с пропитанной изоляцией I37  
~ с резиновой изоляцией R421  
~ с шёлковой изоляцией S369  
~ с шёлковой и хлопчатобумажной изоляцией S367  
~ сверхвысокого напряжения E376  
~ связи С326

## КОМПЛЕКСНАЯ

- ~ со скруткой звёздной четырёх-  
коф S726
- ~ со скрученными жилами T475
- ~ вставка I177
- ~ заливочная масса C11
- ~ изоляция C27
- ~ коробка C28a, S637
- ~ масса C11
- ~ муфта C4, C46
- ~ оболочка C42
- ~ стойка C38
- ~ траншея C53, C54, T426
- ~ шахта C8, C55
- кабельное масло C34
- ~ соединение C28
- кабельный барабан C16
- ~ ввод C26
- ~ жёлоб C54
- канал C17, C413, R1
- колодец C33, M169
- кронштейн C5
- наконечник C32, T158
- подвес C24
- разъём C13
- туннель C23
- калибрование C57
- кадмийевый нормальный элемент C58, W84
- ~ элемент C58
- каужающаяся индукция в зазоре A392
- ~ площадь воздушного зазора A391
- каужающийся кпд A389
- калибрование C61
- калиброванные провода I202
- ~ провода к шунту S329
- калибранный шунт C59
- калибровка C61
- калибровочная шкала C64
- калориметрическое испытание C65
- камерточный генератор T452
- канал C171
- ~ воспроизведения R229
- ~ записи R105
- ~ молния L98
- ~ несущий частоты C123
- ~ обратной связи F51
- ~ охлаждения C560
- передачи T369
- разряда молнии L104
- связи C397
- телеmekаники S941
- телефонной сети T37
- канатик S862
- канюль R387
- кализецифёрная машина D429
- ~ электрическая машина D429
- кализецифёрный светильник D428
- ~ электродвигатель D430
- каркас альбажура S254
- ~ катушки C294
- ~ обмотки возбуждения F109
- карманний дозиметр P339
- ~ пробник P341
- фонарь F171, P340
- каскад C125
- ~ преобразования частоты M351
- каскадная схема S689
- каскадное включение C126
- ~ регулирование C127
- ~ соединение T3
- каскадный агрегат C129
- ~ генератор C128
- ~ трансформатор C130
- катион C147
- катод C133
- ~ выпрямителя R125
- катодная защита C146a, E182
- ~ эмиссия C136
- катодное падение C135
- ~ пятно C146
- ~ свечение C138
- катодные лучи C143
- катушечная обмотка B156, C303
- катушка B155, C290
- ~ без ферромагнитного сердечника A168
- ~ вторичной обмотки S98
- ~ зажигания I13
- ~ индуктивности 185
- ~ индуктивности без ферромагнитного сердечника A169
- ~ магнитного дутья M15
- ~ напряжения V113
- ~ низкого напряжения L327a
- ~ отключения T401
- ~ переменного тока A227
- ~ подмагничивания M94
- ~ с воздушным зазором A175
- ~ с тяжёлым сердечником S917
- ~ с ферритовым сердечником F67
- ~ с ферромагнитным сердечником 1358
- ~ связи C604
- ~ фильтра F135
- ~ электромагнита S531
- ~ V-образной формы H1
- катящийся контакт R378
- качание фазы P184
- ~ частоты F289, W136
- качания H134, S1001
- качество воспроизведения F85
- ~ изображения P271
- ~ переходного процесса T351
- ~ регулирования R172
- ~ электроэнергии Q33
- кварцевая лампа O46
- ~ пластина Q48
- ~ стабилизация C631
- кварцевый час Q42a
- кварцевый генератор Q47
- ~ резонатор Q44
- ~ фильтр Q43
- ~ эталон Q50
- кварцеванный генератор C632
- квиртирование A58
- керамический изолятор C162
- ~ конденсатор C161
- киловатт K12
- киловатт-час K13
- киловольт K9
- киловольтампер K10
- килогерц K8
- килоэлектровольт K7
- килоперная лента S982
- кипятильник I23
- кислотно-свинцовий аккумулятор L39
- кислотный аккумулятор L39
- кистевой разряд B223
- класс изоляции I223
- ~ напряжения V112
- ~ точности A55, C230
- ~ точности средств измерений M232
- клетка T72
- клетмнная коробка T75
- клетмныи T73
- клетмный щиток T74
- клетка Фарадея F24
- клещи для предохранителей F327
- ключ K2, S1003
- ~ возврата R236
- ~ управления C535
- кнопка B274
- ~ останова S843
- ~ «пуска» S729
- ~ «стоп» S843
- ~ управления C512
- кнопочная станция P704
- кнопочное управление P703
- кнопочный выключатель B275, P538, P707
- ~ переключатель P538
- ~ пускатель P706
- коаксиальный кабель C277
- кодово-импульсная модуляция P639
- ~ система P640
- кожух C131, E275
- колба из молочного стекла O64
- ~ из тугоплавкого стекла H15
- ~ с внутренним рассеивающим покрытием L296
- колебания H134, O151
- ~ в переходном процессе T349
- ~ по фазе P231
- ~ с переменной амплитудой V31
- ~ с переменной частотой V36
- ~ угла A339
- ~ фазы P231
- колебательная величина O150
- ~ неустойчивость O165
- ~ система O150a
- ~ эдс O148
- колебательный контур O162, T6, T442
- ~ процесс O151
- ~ разряд O147
- ~ режим O163
- количество электричества Q36
- коллектор C311, C335
- коллекторная машина переменного тока A228
- ~ машина переменного тока в каскаде с асинхронным двигателем S70
- ~ машина постоянного тока D245
- ~ пластина C336
- ~ щётка C337
- коллекторные пульсации напряжения C343
- коллекторный гребешок C340
- ~ двигатель переменного тока A229
- ~ электродвигатель C341
- колоколообразный импульс B96
- кольцевая магистраль R358
- ~ обмотка R362, T271
- ~ схема R353
- ~ электросеть R356
- кольцевое заземление R355
- кольцевой зазор A349
- ~ контур R353
- ~ магнит P357
- ~ магнитопровод R361
- ~ модулятор P359
- ~ электромагнит A350
- команда C319, N193
- командоаппарат C522
- комбинированная схема C316
- комбинированное воздействие C372
- коммутационная аппаратура S1010
- ~ обмотка C330
- ~ панель S1021
- коммутационное оборудование S1015
- ~ перенапряжение S1025
- ~ устройство S1013
- коммутационный аппарат S1010
- ~ щит C332, S1005
- компаратор C347
- компаунд S90
- компаундная обмотка C383
- компенсатор C363
- компенсационная обмотка C361
- ~ цепь C352
- компенсационный вольтметр N156
- ~ метод B25, C362, N161
- компенсация падения напряжения в линии L148
- ~ сдвига фаз P176
- компенсированный асинхронный двигатель C349
- ~ измерительный трансформатор P175
- ~ электродвигатель C350
- компенсирующая обратная связь C355
- компенсирующее напряжение C360
- ~ поле C356
- ~ сопротивление C359
- ~ устройство C354
- компенсирующий заряд C351
- ~ реактор C358
- ~ ток C353
- комплексная магнитная проницаемость C368
- ~ мощность C370

# КОМПЛЕКСНАЯ

- комплексная плоскость C369  
 ~ проводимость C366  
 комплексное сопротивление C367  
 комплектное распределительное устройство M279  
 ~ распределительство F1  
 компоновка L35  
 конденсатор C88, C393  
 ~ без потерь L273  
 ~ обратной связи F50  
 ~ переменной ёмкости A113  
 ~ с отводами T15  
 ~ связи C601  
 конденсаторная бумага C394  
 изоляция C93  
 конденсаторное масло C95  
 ~ торможение C90  
 конденсаторный двигатель C94  
 ~ двигатель с постоянно включенным конденсатором C98  
 ~ пуск C99  
 конечный выключатель C523, L125  
 kontakt C422  
 kontakt C438  
 ~ реле R195  
 ~ с одним разрывом S397  
 контактная группа C444, C468  
 ~ группа на замыкание M161  
 группа на размыкание B190  
 ~ ламель C469  
 пластина C459  
 ~ поверхность C470  
 пружина C467  
 ~ разность потенциалов C460  
 сварка B276  
 щётка W112  
 эдс C443  
 контактное кольцо C464  
 ~ нажатие C446, C461  
 ~ сопротивление C463  
 контактные кольца S467  
 контактный башмак R31  
 ~ датчик C458  
 ~ коммутационный аппарат со свободным расцеплением T403  
 ~ метод C455  
 ~ нож S1004  
 ~ провод C440  
 ~ реаль C410  
 ~ рычаг C452  
 ~ электрод C442  
 ~ элемент C444  
 контактор C456  
 контакторный пускатель C457  
 контроллер C522  
 ~ машина M187  
 контроль C203, M374  
 контрольная жила P286  
 ~ лампа P282  
 контрольное испытание C205  
 ~ устройство M375  
 контролльные гнёзда C60  
 ~ испытания R419  
 контролльный автомат A571  
 ~ прибор C204, M189  
 контур C216, L259  
 ~ регулирования C500, C524  
 ~ с резонансом напряжений S222  
 ~ ударного возбуждения S287  
 ~ управления C500  
 контурная катушка T443  
 контурный ток L261  
 конфигурация сети L160  
 концевая заделка кабеля C25, C40a, S92, T85  
 ~ заделка проводов T86  
 ~ кабельная муфта C41, C51  
 ~ муфта T88  
 ~ опора T83  
 ~ разделка кабеля C51  
 концевой выключатель L125, P285  
 координатная сетка R146  
 корзиночная катушка B61, S626  
 корневой годограф R379  
 корона C581  
 коронный разряд C581  
 короткое замыкание F33, P191, S290  
 ~ замыкание в кабеле C20, C45  
 ~ замыкание на линии L150, L166  
 ~ замкнутый ротор S665  
 ~ замыкатель S299  
 ~ замыкающее кольцо C58a, E281  
 корпус B157  
 ~ статора S789  
 корпусная изоляция F241  
 корректирующая ёмкость C588  
 корректирующее воздействие C587  
 ~ звено C589  
 ~ устройство C585  
 корректирующий четырёхполюсник C590  
 корректор нуля Z2  
 коррекция на высоких частотах H48  
 ~ нуля Z26  
 ~ по производной D119  
 ~ по скорости R39  
 ~ угла A336  
 ~ частотной характеристики F284  
 косвенное измерение I67  
 ~ определение кнд I65  
 ~ управление P465  
 косвенный метод I68  
 косинус F480  
 косинусоида C591  
 косой паз S443  
 козергтивная сила C288, C289  
 коэффициент C285  
 коэффициент абсорбции A18  
 ~ амплитуды P81  
 ~ бегущей волны T392  
 ~ взаимоиндукции C287  
 ~ возврата R237  
 ~ воздействия по интегралу I242  
 ~ воздействия по отклонению P579  
 ~ воздействия по производной D116  
 ~ возрастания проницаемости P142  
 ~ вторичной эмиссии S101  
 ~ готовности A645  
 ~ демпфирования D13  
 ~ добротности F3, F119, Q31  
 ~ загрузки C106  
 ~ запаса S5  
 ~ запаса на отпадение S6  
 ~ запаса на срабатывание S7  
 ~ запаса прочности F4, S5  
 ~ запаса прочности изоляции F2, S7a  
 ~ заполнения F129, P648, S556  
 ~ заполнения графика нагрузки O203  
 ~ заполнения обмотки S557  
 ~ заполнения пакета S688  
 ~ заполнения пакета сердечника I361  
 ~ заполнения пакета шихтованного сердечника L119, S688  
 ~ заполнения сталью пакета сердечника I364  
 ~ затухания A548, D11, D13  
 ~ индукции S155  
 ~ искажения D332  
 ~ использования U128  
 ~ использования максимума нагрузки P90  
 ~ коммутации C333  
 ~ магнитного рассеяния C286, M51  
 ~ модуляции M362, M366  
 ~ мощности P480  
 ~ насыщения S39  
 ~ несимметрии A515  
 ~ обратной связи F55  
 ~ одновременности S383  
 ~ одновременности нагрузки C304a  
 ~ отрицательной обратной связи N25  
 ~ перегрузки O253
- ~ передачи звена с опережением A362a  
 ~ передачи интегрального регулятора I246  
 ~ передачи пропорциональной составляющей P582  
 ~ поглощения A18  
 ~ поглощения на единицу массы M184  
 ~ полезного действия E53  
 ~ потерь L270  
 ~ потерь в диэлектрике D156  
 ~ потерь на вихревые токи E45  
 ~ потерь на гистерезис H148  
 ~ потокосцепления L175  
 ~ правильности срабатываний P122  
 ~ пропускания T374a  
 ~ пульсации R368  
 ~ размагничивания D97  
 ~ разновременности D362  
 ~ распределения обмотки S654  
 ~ распространения P577  
 ~ рассеяния D313, D324, L62  
 ~ регулирования C509  
 ~ рекомбинации R101  
 ~ самониндукции S155  
 ~ связи C603  
 ~ слаживания S511  
 ~ синхронизации S1058  
 ~ скоса S444  
 ~ скоса пазов S444  
 ~ статизма D436, S617  
 ~ стоячей волны S716  
 ~ термомэдс T139  
 ~ трансформации T324, T465, V146  
 ~ удлинения шага обмотки P299  
 ~ укорочения шага обмотки P299  
 ~ усиления A286, G1  
 ~ усиления по замкнутому контуру C254  
 ~ усиления по мощности P461, P486  
 ~ усиления по току C648  
 ~ участия в покрытии пика нагрузки P95  
 ~ формы F225, S258  
 ~ формы поля F101  
 ~ шума N90  
 ~ экранирования S80  
 кнд E53  
 ~ преобразования C548  
 краевой разряд M180  
 крайний провод O180  
 ~ проводник O180  
 крановый электродвигатель C612  
 кратковременное испытание S315  
 кратковременный импульс S313  
 кратность скорости нарастания возбуждения E345  
 ~ пускового тока S738  
 кремниевый диод S633  
 ~ солнечный элемент S366  
 кремнийорганическая изоляция S364  
 крепёжные детали F28  
 крестовина S625  
 ~ ротора F108  
 ~ якоря A471  
 кривая C678  
 ~ заряда C193  
 ~ затухания A547  
 ~ момента в функции угла выбега ротора P464  
 ~ нагрузки L199  
 ~ намагничивания M95, S35  
 ~ насыщения S35  
 ~ насыщения стали I363  
 ~ обратного хода R99  
 ~ переходного процесса T357  
 ~ плотности распределения ошибок E324  
 ~ погрешностей E324  
 ~ размагничивания D96  
 ~ разряда D287  
 ~ распределения D347  
 ~ распределения ошибок E324  
 криогенератор C629

## МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

критерий устойчивости S670  
критическая связь C620  
~ скорость возбуждения C619  
~ скорость самовозбуждения C619  
~ точка C623  
~ частота C622, C682  
~ частота вращения C625  
критическое затухание C621  
~ напряжение C626, C684  
~ скольжение C624  
~ сопротивление в цепи возбуждения C618  
~ сопротивление возбуждения C618  
КРУ заводского изготовления U98  
круглосуточное обслуживание R418  
круглый кабель R416  
круговая диаграмма C215  
~ частота A338, C225  
кургизна S470, S816  
~ среза импульса R54  
~ фронта импульса R55  
характеристики управления C503  
крутильные колебания T282  
крупный срез S817  
~ фронт S815  
крутящий момент T272  
ксеноновая газоразрядная лампа X1  
кулачковый переключатель C67  
кулон C595  
купрокиский выпрямитель C569

## Л

лаборатория высоких напряжений H83  
лабораторная схема H109  
лабораторное оборудование L1  
лабораторные провода T98  
лавина A647  
~ напряжения C310  
~ частоты C309, F257  
лавинный пробой A648  
лаковая изоляция V56  
~ плёнка L2  
лакотканевая изоляция V55  
лампа коллектора C336  
лампа аварийной сигнализации A199  
~ дневного света D24  
~ накаливания G76, I49  
~ накаливания с металлической нитью M281  
~ с вольфрамовой нитью T448a  
~ с зажиганием в горячем состоянии H118, P534  
~ с зажиганием в холодном состоянии C308  
тлеющего разряда G73  
ламповый вольтметр V27  
~ выпрямитель V25  
~ генератор V24  
~ усилитель T432, V22  
цоколи Z13  
латунь B182  
лёгкая пульсация R363  
лента B36, T10  
~ самописца C202  
лентообмоточный станок T13  
ленточная диаграмма S879  
~ изоляция B100  
~ подвеска F81  
ленточный гальванометр F82  
~ кабель R344  
~ провод S881  
~ самописец S880  
летний суточный график нагрузки S923  
линейная гирлянда изоляторов L154  
~ изоляция L152

~ система L142  
~ цепь L131  
~ шкала L141  
линейное затухание L130  
~ напряжение L173  
~ оборудование L149  
~ сопротивление L140  
линейность L135  
~ по амплитуде L136  
~ по фазе L137  
линейные колебания L139  
линейный вывод L168, P231a  
~ заградитель L172  
~ изолятор L153  
~ исполнительный механизм L129  
~ провод L146  
~ разъединитель L155  
~ распределительный щит L147  
~ реактор L162  
~ режим L132  
~ трансформатор L171  
четырёхполюсник L134  
~ электродвигатель L138  
~ элемент L133  
линия L128  
~ без потерь L275  
~ задержки D83  
~ намагничивания в воздушном зазоре A188  
~ отпайки B180  
~ под напряжением L191  
~ постоянного тока D250  
~ пробоя B193  
~ с потерями L289  
~ электропередачи P493, P523, T371  
~ электропередачи без потерь L275  
~ электропередачи переменного тока A251  
~ электропередачи постоянного тока D262  
~ электропередачи с малыми потерями L133  
~ электропередачи с потерями L289  
~ электропередачи трехфазного тока T185  
липкая изоляционная лента A109  
лист сердечника якоря A465  
~ якоря A465  
листовая сталь S265  
~ электротехническая сталь S691  
листовой диэлектрик S264  
~ пакет S87  
листи сердечника якоря A453  
лицца S862  
лобовая поверхность E279  
~ часть E283  
~ часть обмотки W97  
лобовое рассеяние E277  
~ соединение E278, E283  
лобовые соединения якоря A456  
логарифмическая шкала L243  
логарифмический декремент L242  
~ декремент затухания A552  
логическое умножение L245  
~ устройство L246  
логический элемент G39  
логометр Q63, R59  
ложное действие M167  
~ отключение F16  
~ срабатывание F8, F16, M167  
лужёная жесть T251  
лучение T250  
льготный тариф R139  
ЛЭП P523, T371  
люкс L345  
люксметр L346  
люмен L337  
люменометр L338  
люминесцентная лампа со стартерным зажиганием S1032  
люминесцентное освещение F191  
люминесценция L340

люминофор F192  
люстра C166, E177  
люфт B5  
«лягушачья» обмотка F296

**M**

магазин ёмкостей C71  
~ индуктивностей I83  
~ с вилочным переключателем Р334  
~ с переключателями D138  
~ сопротивлений R255  
~ щупов S319  
магистраль H99, M120, T428  
магистральная линия T428  
магнетизм M67, M89  
магнето M102, M104  
магнит M1  
~ с пластичным сердечником L9  
магнитная восприимчивость M79, M91  
~ вязкость M86  
~ головка M45  
~ запись M61  
~ индукция F199, M42  
~ индукция в воздушном зазоре A179, M53  
~ лента M82  
~ ось M11  
~ отклоняющая система D67  
~ постоянная M20  
~ проводимость P143  
~ проницаемость M56, P140  
~ силовая линия L159, M52  
~ сталь M116  
~ характеристика M17  
~ цепь M18  
~ цепь статора S790  
~ чувствительность M71  
магнитное дутьё M13  
~ насыщение M68  
~ отталкивание M64  
~ поле M36  
~ поле в воздушном зазоре A178  
~ поле Земли E25  
~ поле статора S788  
~ притяжение M10  
~ рассеяние M50  
~ смешение M28a  
~ сопротивление M65, R213  
~ старение M6  
~ удлинение M33  
~ успокоение M24  
~ экранирование M70  
магнитно-магнитный материал N136  
~ твёрдый материал R315  
магнитные полюса M59  
~ потери M54  
магнитный газанализатор M44a  
~ гистерезис M47  
~ диполь M26  
~ домен M29  
~ момент M55  
~ момент единицы массы S595  
~ поток M41  
~ пускателе M76  
~ сердечник M21  
~ усилитель M9, T311  
~ усилитель с самовозбуждением A564  
магнитогидродинамический генератор M109  
магнитодвижущая сила M111  
~ сила в зазоре A180  
магнитопровод M18  
~ статора S790  
магнитострикционный датчик M115  
~ преобразователь M115  
~ эффект M114  
магнитострикция M113  
магнитоупругий датчик M130  
~ преобразователь M130  
магнитоэлектрическая машина M105

## МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

- магнитоэлектрический генератор M104  
~ измерительный прибор M401, P137  
~ магнитометр T275  
магнитоэлектрическое реле M106, M402, P139  
максвелл M207  
максимальная выходная мощность M204  
~ нагрузка M202  
~ отдаваемая мощность M204  
~ токовая защита О233, О257  
максимально допустимая кратковременная мощность Р84  
~ допустимая кратковременная перегрузочная мощность Р84  
максимальное затухание Р78  
~ напряжение М199  
~ обратное напряжение Р88  
~ потребление М202  
максимальный вращающий момент синхронной машины S1081  
~ ток О230, P79  
максимум M200  
~ нагрузки D103, P89  
~ потенциала Р448  
маломощный L315  
малообъемный масляный выключатель А360, S498  
магнитин M168  
маслонаполненный аппарат О37  
~ ввод О32  
~ изолятор О35  
~ кабель О33  
масло//сборный бак О42  
~ указатель О40  
масляная изоляция О39  
масляное дутье О20  
~ охлаждение О27  
~ уплотнение О41  
масляный выключатель О21, О43  
~ трансформатор О45a  
массивный ротор S539  
массовый коэффициент абсорбции M184  
мастиконаполненный изолятор C377  
масштабный множитель S57  
~ множитель шунта S331  
материал с неправомугольной петлей гистерезиса N144  
~ с потерями L290  
~ с прямомугольной петлей гистерезиса S659  
матированная колба F298, I296  
матовая колба F298  
матрица M197  
~ полной проводимости A138  
~ полных сопротивлений I30  
маховик F201  
маховой эффект F202  
мачта M186, P714  
маточный трансформатор Р395  
машина переменного тока A237  
~ постоянного тока D251  
машина с добавочными полюсами I303  
~ с неявновыраженными полюсами N140  
~ с параллельным возбуждением S325  
~ с явновыраженными полюсами S17  
~ смешанного возбуждения C380a  
~ смешанного возбуждения с согласным включением обмоток C634  
МГД-генератор M109  
мгновенная мощность I188  
~ частота I187  
мгновенно действующее реле I198  
мгновенное значение I191, M370  
~ напряжение I192  
мгновенный ток I185  
мегаватт M254  
мегагерц M253  
меггер M255  
мегом M256  
мегомметр M255  
медленнодействующий S492  
~ прерыватель S495  
мединая жила C566  
~ проволока C570  
меди-графитовая щётка C567  
меди-кабель С565  
межвитковая ёмкость I316, W91  
~ изоляция I317, M342, T467  
междуфазная изоляция Р233  
~ изоляция катушки Р170  
междуфазное замыкание Р191  
~ короткое замыкание I302, L170  
~ расстояние Р226  
междудиэлектродная ёмкость Е161, I269  
межимпульсный интервал Р657  
межжacketическая изоляция С302  
межблоточная ёмкость I320  
межсистемная линия Т202  
~ линия электропередачи Т202  
~ связь I268  
межэлектродная ёмкость I269  
мелкий монтажный материал S497  
местная батарея L230  
местное освещение L233  
~ резервирование L229  
~ управление L231  
метод блений В90  
~ взаимной нагрузки В8  
встречного включения О142  
выбега R313  
~ гармонического баланса D122  
замещения S910  
заряд — разряд С184  
~ компенсации погрешности E322  
~ контурных токов M273  
корневого годографа R380  
~ малого параметра Р152  
наименьших квадратов L77  
наложение S938  
~ нулевых блений Z6  
определения отдельных потерь S125a  
падения напряжения V128  
петли L264  
подобия S375  
последовательных интервалов S823  
разделения потерь L286  
разделенный учёт потерь L286  
разряда M295  
самосинхронизации S172  
симметричных составляющих S1039  
сканирования S61  
узловых потенциалов N85  
шлейфа L264  
микелента M303  
~ с щёлковой подложкой M302  
микантитовая бумага M301  
микро//ампер M305  
~ватт M319  
~вольт M317  
~генер M310  
двигатель M313  
~он M314  
~провод M320  
~сименс M312  
схема M306  
схемотехника M307  
~фарад M309  
электродвигатель M313  
милли//ампер M327  
~амперметр M326  
~ватт M330  
~вольт M328  
миниатюрная лампа M334  
минимальная ёмкость Z7  
~ мощность M335  
минимально-фазовый момент при пуске Р626  
~ четырёхполюсник M339  
минимум кривой V15  
мишень T22  
многожильный кабель M415  
~ провод M454, S865  
~ скрученный провод S865  
многозвенный фильтр L3, M448  
многоканальная связь M412  
~ система M414  
многоканальное устройство M413  
многокаскадный M450  
~ усилитель M451  
многоконтурная сеть M421  
многократная обмотка M430  
многократный резонанс M428  
многолопастный вентилятор M410  
многообмоточный двигатель M431  
~ трансформатор M452  
~ электродвигатель M431  
многоплечий мост M424  
многопозиционное реле М442  
многополюсная (электрическая) машина M439  
многополюсные M441  
многополюсный M437  
~ генератор M438  
~ электродвигатель M440  
многопредельный M443  
~ измерительный прибор M445  
многопроводная система M432  
многопроволочная жила S864  
многосекционная катушка M447  
многоскоростной (электро)двигатель M449  
многослойная катушка M418  
~ обмотка M420  
многослойный монтаж M419  
многоточечный самопищущий прибор M436  
многофазная машина Р399  
~ система Р402  
~ (электро)сеть Р401  
многофазный M423  
~ ток Р398  
моделирующее устройство S382  
модель сети A495  
модулирование по фазе колебания Р202  
модулированный сигнал M358  
~ ток M357  
модулирующая частота M363  
модулирующее воздействие M359  
модулометр Р116  
модуль M367  
RC-модуль R232  
модуляция M361  
мозаичный диспетчерский щит M380  
мокроразрядное напряжение W86  
~ расстояние W85  
мокроразрядные испытания W10  
молниестовод A193, L99  
момент инерции M372  
~ тока C660  
~ трогания B187  
моментный двигатель T279  
моментометр T278  
монополярная линия M378  
монтаж гибким проводом F181  
~ жгутами W133  
~ на панели Р18  
~ наружкой W128  
монтажный пояс S3  
монтажные когти L157  
мост B205  
~ для измерения ёмкости С72  
~ для измерения индуктивности I84  
~ для измерения магнитной проницаемости Р141  
~ для измерения проводимости С398  
~ для измерения сопротивлений R258, W88  
~ для измерения угла потерь L268  
~ переменного тока A225  
~ с магазином сопротивлений B167  
~ Томсона T161

## НЕСИММЕТРИЧНОЕ

~ Уитстона W88  
 ~ Шеринга S71  
 мостик B205  
 мостиковый контакт B211  
 мостовая схема B209, B210  
 мостовое соединение B210  
 мостовой выпрямитель B214  
 ~ метод B213  
 мощность C102, P459  
 ~ на шинах G46  
 ~ переменного тока A243  
 ~ холостого хода N106  
 мощный трансформатор H62  
 ~ электропривод H60

## Н

набор S245  
 ~ сопротивлений R272  
 наброс I176  
 ~ мощности I176  
 ~ нагрузки L222  
 наведение 190  
 наведённая эдс 180  
 наведённое поле I181  
 наведённый заряд I78  
 ~ ток 179  
 навесной монтаж Р358  
 «наводка» 190  
 нагрев контактов C449  
 нагреватель Н23  
 нагревательная катушка H24  
 нагревательный резистор H27  
 ~ элемент H26  
 нагревостойкость H31  
 нагруженная линия L205  
 нагрузка D100, L192  
 ~ на выходе О208  
 нагрузочная составляющая потерь в трансформаторе Т330  
 ~ способность L195  
 ~ характеристика L197, L214  
 ~ характеристика при коэффициенте мощности, равном нулю Z28  
 ~ характеристика при реактивном токе Z28  
 нагрузочное сопротивление L220  
 нагрузочно-угловая характеристика L194  
 нагрузочные потери L215  
 нагрузочный резистор L221  
 надёжность D108, L256, R209, S122  
 нахват щёток B233  
 нажимная кнопка Р702  
 ~ плата сердечника C574  
 нажимной палец T262  
 наибольшая включающая способность S302  
 накаливание Y48  
 накальная обмотка F127  
 накальный трансформатор F125, M141  
 накладка на траверсу A477  
 наклон S470  
 ~ опоры R29  
 ~ характеристики S471  
 накрутка W128  
 наледь S450  
 наливной элемент W87  
 наложение S937  
 ~ аварии на аварии S906  
 ~ изоляции L21  
 ~ колебаний О161  
 наложенный ток S935  
 намагниченность М93  
 намагничивание М93  
 ~ до насыщения S42  
 намагничивающая сила М99  
 намагничивающее поле М98  
 намотка W96  
 намоточный барабан W123  
 ~ станок S650, W95  
 наногенер N4  
 ~фарад N3

наполнитель F128  
 напольный светильник S714  
 направление намотки обмотки W99  
 ~ обхода контура D272  
 ~ поляризации D271  
 направлена защита D269  
 ~ токовая защита нулевой последовательности Z34  
 направление освещение D267  
 напряжение T67, V104  
 ~ возбуждения F116  
 ~ возбуждения генератора переменного тока A260  
 ~ высших гармоник H42  
 ~ дуги A441  
 ~ зажигания F150, S752  
 ~ ионизации I349  
 ~ искрового разряда S588  
 ~ короны C584  
 ~ короткого замыкания 133, S307  
 ~ линий электропередачи L173  
 ~ между фазой и землёй L169  
 ~ между фазой и нейтрайль Y6  
 ~ на зажимах F84, V107  
 ~ на колышках R360  
 ~ на конденсаторе C101  
 ~ на шинах собственных нужд электростанции S778  
 ~ на электроде E166  
 ~ насыщения S45  
 ~ нулевой последовательности Z25  
 ~ обратной последовательности N32  
 ~ относительно земли V163  
 ~ относительно нейтрали V164  
 ~ отсечки C684  
 ~ прикосновения C471  
 ~ пробоя B195  
 ~ прямой последовательности P437  
 ~ пульсации R369  
 ~ разъёмки T207  
 ~ сварочной дуги W80  
 ~ сети M142  
 ~ сигнала S358  
 ~ смешения В108  
 ~ холостого хода N110, О74  
 ~ электрической дуги A441  
 напряжённость I257  
 ~ магнитного поля I260, M40, S874a  
 ~ магнитного поля полюса S875  
 ~ поля F110  
 ~ поля в свободном пространстве F251  
 ~ электрического поля Е95  
 нарастание напряжения V110  
 нарастающие колебания D361  
 наружная распределительная сеть О219  
 ~ установка О174  
 ~ электропроводка О179  
 наружный ввод О181  
 нарушение синхронизма L282  
 ~ устойчивости L280  
 ~ электроосаждения L281  
 настенный монтаж W6  
 ~ светильник W5  
 настроенный контур Т442  
 настроенная катушка Т450  
 настройка А129, А134  
 насыщающийся реактор S29  
 ~ трансформатор S30  
 насыщение S33  
 насыщенное состояние S44  
 насыщенный сердечник электропередачи S31  
 натриевая лампа S519  
 натуральная мощность линии N11  
 натяжение T67  
 натяжная гирлянда изоляторов D33, T69, S859  
 натяжной зажим T76  
 ~ изолятор S801, T77  
 начальная ёмкость Z7  
 ~ кривая намагничивания I146  
 ~ магнитная восприимчивость I150  
 ~ магнитная проницаемость I147  
 ~ скорость нарастания напряжения возбуждения I144  
 ~ фаза I148  
 ~ фаза колебаний I149  
 начальный заряд I143  
 ~ пусковой момент L237  
 ~ пусковой ток B186  
 ~ ток I143  
 невозбуждение U35  
 невозбуждённый U63  
 недогрузка U45  
 недокомпенсированное смешанное возбуждение U30  
 недокомпенсация U29  
 независимое возбуждение S202  
 незаземлённый Е17  
 незамкнутый U60  
 незаряженный U22  
 незатухающие волны C492  
 ~ колебания Р149, S992, U26  
 незатухающий U25  
 неизолированный провод B49  
 неисправность F33  
 ~ контакта C445  
 неисправный О186  
 нейтрализация N61  
 ~ заряда C188  
 нейтраль N57, N65  
 нейтральная линия N62  
 ~ точка N65  
 ~ шина N59  
 нейтральный провод N60  
 нелинейная система N129  
 нелинейное сопротивление N128a  
 нелинейность N126  
 нелинейные искажения N124  
 ~ колебания N127  
 немагнитная сталь N132  
 немагнитный N130  
 ~ материал N133  
 ненагруженная линия U108  
 ненасыщенный нормальный элемент U114  
 необратимый четырёхполюсник U135  
 необслуживаемая подстанция U113  
 необслуживаемый U14, U112  
 неопределенные потери Y60  
 неповреждённая фаза U64  
 неподвижная катушка F156, S773  
 ~ шкала F164  
 неподвижное состояние машины R304  
 неподвижный контакт F158, S774  
 ~ полюс F162  
 непокрытый электрод B50  
 непосредственное охлаждение D238  
 ~ соединение D240  
 непосредственный отсчёт D279  
 ~ привод D264  
 неправильное действие F8  
 ~ соединение M349  
 непрерывная работа C484, C488, C490  
 непрерывное воздействие C477  
 ~ измерение C483  
 ~ регулирование C479  
 непрерывный режим C480, C484, U77  
 непроводник N117  
 неравнозвёздный магнитопровод S408  
 нереверсивный электродвигатель N137  
 нерегулируемый привод U24  
 ~ резистор F163  
 несимметричная нагрузка U19  
 ~ проводимость А513  
 ~ цепь А512  
 несимметричное короткое замыкание U21

# НЕСИММЕТРИЧНЫЙ

несимметричный мультивибратор A514  
~ режим U18  
несинусоидальный ток N143  
несущая C122  
~ частота C122  
несущий трос C132, S988  
четко-выработка энергии N48  
неуравновешенный мост U17  
неустановившееся трёхфазное ко-  
роткое замыкание F182  
неустановившийся режим T362  
неустойчивое короткое замыка-  
ние T346, T359  
~ повреждение T346  
неустойчивость I182  
неустойчивые колебания U117  
~ трёхфазное (короткое) замыка-  
ние T182  
нейтрализованный U115  
нейлектрифицированный U59  
нейлоновыраженный полюс N138  
нейлонополюсная машина C695,  
N140  
нейлонополюсный генератор N139  
~ ротор N142  
~ электродвигатель N141, R417  
низкая частота L297  
низковольтный L324  
~ изолятор L329  
~ кабель L326  
~ трансформатор L333  
низкое напряжение L323  
изиконапорная гидроэлектростан-  
ция L309  
изикотемпературная пайка S521  
изикочастотная электропечь L304  
изикочастотный диапазон L299  
~ кабель L300  
~ канал L301  
~ каскад L308  
никелево-кадмневый аккумулятор  
N74  
нить накала F120  
нихром N72  
нихромовый нагреватель N73  
Н-образная опора H131  
номинал для режима кратковре-  
менной нагрузки S14  
номинальная длительно отдава-  
емая мощность C486  
~ мощность P501, R47  
~ нагрузка N113, R44  
~ нагрузочная способность P501  
~ отдаваемая мощность R46  
~ потребляемая мощность R42  
~ частота R43  
номинальное время разгона N111  
~ значение R50  
~ напряжение R51, V145  
~ напряжение цепи N112  
~ скольжение R49  
~ сопротивление R48  
номинальные данные N2  
~ данные двигателя M386  
~ параметры R57  
номинальный R40  
коэффициент трансформации  
N115  
~ момент втягивания N114  
~ режим D123, R57  
~ ток R41  
нормальное распределение G43  
нормально-замкнутый контакт  
B189, C224, N147, R305  
~ разомкнутый контакт C262,  
M158, N148  
нормальный режим N149  
~ элемент S696  
~ элемент Вестона W84  
ночной тариф N77  
нулевая отметка Z16  
~ точка N65  
~ частота Z12  
~ шина N59  
нулевое деление Z16  
нулевой вектор Z42  
~ вывод N68  
~ метод C362, N161, Z17

~ метод измерения Z17  
~ потенциал Z27  
~ провод N60  
~ уровень Z15  
нулевые биения Z4  
нуль-гальванометр N159  
~ индикатор N160  
~ орган N158  
**O**  
обгорание B250  
обеспеченная линия D59  
обеспеченный D28, D58  
обеспечивание C235  
обкладка конденсатора C96  
область D366  
~ высоких частот H53  
насыщения S43  
~ несрабатывания R164  
пространственного заряда S555  
~ срабатывания R165  
~ сходимости D367  
устойчивости S671  
обледенение G68  
обменная энергия I264  
обмотка W90  
~ возбуждения E347, F91, F118  
высокого напряжения N98  
главных полюсов M130  
добавочных полюсов C330  
низкого напряжения L334  
~ обратной связи F59  
подмагничивания B109  
реле R194, R202a  
ротора R413  
~ с диаметральным шагом F305  
~ с дробным числом пазов на по-  
люс и фазу F240  
~ с удлинённым шагом L254  
~ с укороченным шагом S311  
~ с целым числом пазов на по-  
люс и фазу I240  
самовозбуждения S149a  
смещения B109  
среднего напряжения M252  
статора S796  
трансформатора T340  
~ укладываемая в полузакры-  
ты пазы F46  
управления C540  
якоря A449, A475  
обмоточный коэффициент D348,  
W93  
оболочка S260  
~ кабеля C42  
оборудование под напряжением  
E285  
~ собственных нужд энергобло-  
ка U85  
обратная вольтодобавочная ма-  
шина R331  
обратный четырёхполюсник R96  
обратная премотка R335  
~ последовательность N37  
~ проводимость B2  
связь F48  
~ связь по выходу O204  
~ связь по выходу системы O204  
~ связь по напряжению V130  
~ связь по току C647  
цепь R316  
обратное включение R329  
~ действие I326  
зажигание (дуги) A408  
напряжение I329, R330  
преобразование I328  
пробивное напряжение A649  
сопротивление B6  
обратный R323  
~ код I323  
~ провод R317  
~ ток B3, I324, R324  
~ шаг B7  
обращение A38  
обращённая машина I330

обращённый вектор R327  
обрыв A2, B184  
~ линии L144  
~ провода W116, P168  
обслуживаемая подстанция A542  
обслуживание S233  
обходная цепь B277  
~ шина T313  
обходной выключатель B279  
общая ветвь C323  
~ изоляция O180a  
нагрузка T292  
общее диспетчерское управление  
объединённой энергосистемы  
P499  
~ диспетчерское управление пу-  
ла P499  
общий катод C324  
объединение L267  
объединённая энергетическая си-  
стема G92, P498, U87  
энергосистема I266, P498  
объединённое диспетчерское уп-  
равление P499  
объект управления C516  
~ регулирования C516  
объёмная плотность электриче-  
ского заряда E82  
объёмный блок R4  
~ заряд S552  
~ монтаж S562, T168a  
ограничение напряжения V137  
~ по мощности P492  
~ помех N97  
~ тока короткого замыкания S294  
ограничитель C240, L118  
~ амплитуды A300  
~ напряжения V136  
~ перенапряжений O269  
~ тока C653  
~ частоты вращения S611  
ограничительная схема C241  
одинарная система сборных шин  
S390  
~ система шин S390  
одиночная гирлянда изоляторов  
S403  
одиночный импульс S428  
~ проводник S396  
одновибратор U105  
одновитковая катушка S431  
~ обмотка S433  
одновитковый трансформатор то-  
ка S432  
одного направления U65  
одножильный кабель S398  
~ провод S545  
однозвездный фильтр S407  
одноименные заряды L114  
~ полюса L115  
одноканальный S391  
однокаскадный усилитель O53,  
S429  
одноконтурный S392  
однократное АПВ S388  
однонаправленный U65  
однополупериодный H6  
~ выпрямитель H7  
однополосная вилка O52  
однополосный M377, S425  
~ выключатель S426  
~ штекер O52  
однопроводная линия S435  
однопроводный U69  
однопроволочный U69  
~ провод S434  
однородная линия U73  
однородное поле U71  
однослойная катушка S404  
~ обмотка S405  
одностоечная опора на оттяж-  
ках S406  
однотактный каскад S400  
однофазная линия S417  
~ машина S418  
~ цепь S411  
однофазное АПВ S410  
~ короткое замыкание P232, S421

## ПАНТОГРАФ

- однофазный М376, S409, U80
- ~ генератор S415
- ~ коллекторный электродвигатель последовательного возбуждения с короткозамкнутой компенсационной обмоткой S420
- ~ коллекторный электродвигатель с последовательно включённой компенсационной обмоткой S413
- ~ коллекторный электродвигатель с самовозбуждением S412
- ~ конденсаторный двигатель С94
- ~ режим S423
- ~ ток S414
- ~ трансформатор S422
- ~ электродвигатель S419
- ~ электродвигатель с включёнными на время пуска и работы конденсаторами S452
- одноцепная гирлянда изоляторов S403
- ~ линия S393
- ~ линия электропрерадачи S393
- одночасовая работа О51
- одноякорный преобразователь R388, S1069
- ОКЗ S304
- окисненная плёнка О270
- оконечная заделка D34
- ~ заделка проводов Т86
- ~ заделка проводов на изоляторе Т87
- ~ кабельная муфта Р457
- ~ муфта Т88
- оконцевание Т85
- ом О13
- омические потери О14
- омическое падение напряжения R259
- ~ сопротивление D256, О15, R253
- омметр О16
- ~ с индуктором М112
- оперативная готовность О100
- оперативно-восстановительная бригада Е261
- операция замыкания С265
- опережающее звено А362
- опережающий анализ А361
- ~ ток L45
- опережение А140, L36
- ~ по фазе А140, L36, Р198
- оплачиваемая энергия С179
- оплётка В169
- опора М186, Р372, S958, T297
- ~ на «пастынях» S895
- ~ на оттяжках Г117
- ~ портального типа Р414
- ~ с двумя приставками S895
- ~ с оттяжками S800
- ~ с приставкой S892
- опорная величина R150
- опорное напряжение R151
- опорный изолятор Р106, S959
- ~ кронштейн лобовых частей обмотки W98
- определение места повреждения F39
- ~ места повреждения кабеля С22
- ~ сопротивления между коллекторными пластинами В54
- ~ срока службы L82
- ~ тангенс угла потерь L287
- ~ формы кривой W51
- определитель D134
- опрокидывание фазы Р212, R320
- опрокидывающий момент Р624
- опрос I305
- оптовый тариф В247
- опыт внезапного короткого замыкания S920
- ~ втягивания в синхронизм Р621
- ~ измерения сопротивления на постоянном токе R276
- ~ короткого замыкания S305
- ~ определения сопротивления на постоянном токе R276
- ~ при заторможённом роторе L236
- ~ при коэффициенте мощности равном единице U102
- ~ при коэффициенте мощности равном нулю L29
- ~ установившегося короткого замыкания S994
- ~ холостого хода Н109, О73
- осветительная арматура F154
- ~ нагрузка L94
- осветительный кабель L90
- освещённость L89
- освинцованный кабель L40
- ~ провод L41
- ослабление А543
- ~ поля F117
- осмотр I181
- оснастка линейных опор А488
- основание опоры Р392
- основная гармоника F313, M135
- ~ защита М131
- ~ погрешность измерения F311
- ~ составляющая М119
- ~ частота F312
- основной М118
- ~ зазор R6
- остаточная индукция R246
- ~ намагничичность R218
- ~ эдс R244
- остаточное напряжение R252
- сопротивление R251
- остаточные потери R247
- остаточный заряд Е133, R241
- ~ ток R242
- острота резонанса S259
- ось коммутации А668
- ответвительная шина В177
- ответвление В176, Т8, Т18, Т254
- ~ от средней точки С155
- ответный сигнал Р301
- отвод Т8, Т18
- ~ от средней точки М322
- отдаваемая мощность О191, W43
- отдача мощности Р470в
- ~ по моменту Т276
- ~ по мощности Р477
- отжимная кнопка Р618
- отказ F4, F9
- ~ защиты Р589
- отключение D68
- ~ в установившемся состоянии S807
- ~ напряжения В117
- ~ фазы Р184
- частоты F266
- отклоняющая пластина D65
- система D67
- отклоняющее напряжение D66
- ярмо D67
- отклоняющий магнит D65, D69
- ~ электрод D64
- отключаемая мощность В200
- отключающая способность В200
- отключающее реле F419
- отключающий электромагнит D294
- отключение S1018, S1019, Т399, Т413, Т415
- ~ вручную М178
- ~ короткого замыкания F34
- ~ нагрузки L224
- ~ от руки М178
- ~ при перегрузке О259
- отключённое состояние машины R304
- «отключено» О3
- открытие дуги О66
- ~ подстанция О177
- ~ проводка S971a, S973
- ~ установка О174
- ~ электропроводка О97
- ~ электроустановка О174
- открытое распредел устройство О178
- открытый О65, У60
- ~ паз О93
- ~ предохранитель О81
- отметка времени Т225
- отметчик времени Т243
- относительная диэлектрическая проницаемость R181
- ~ магнитная проницаемость R180, S559
- ~ погрешность R177
- ~ погрешность измерения R138
- ~ продолжительность включения C691
- ~ частота R178
- ~ чувствительность R183
- относительное затухание D15
- ~ скольжение R184
- отношение R58
- ~ сигнал/шум S356
- отожжённая проволока А347
- отпайка В176, В180, Т8, Т18
- ~ от средней точки С155
- отпайка трансформатора Т339
- отпускание R203
- отражатель R157
- отражённая волна В14, R154
- отражённое освещение I66
- отрицательное смещение N19
- сопротивление N35
- отрицательный заряд N21
- отросток пластины аккумулятора Р315
- отсасывающий вентилятор S919
- отслеживание Т213
- отставание L4
- ~ по фазе L4, Р197
- отстающий ток L5
- отстройка релейной защиты Т219
- отсчёт R84
- ~ по шкале S59
- оттяжка Г116, S798
- отходящая линия О183
- охлаждающий агент С556
- охлаждение С558
- оценка надёжности S123
- ~ состояния S756
- очень высокая частота V80
- ошибка E320
- ~ наблюдения О1
- ~ по фазе Р190
- ошибочное включение F15
- ошиновка В253

## П

- падение анодного напряжения А356
- напряжения V127
- напряжения в линии L174
- напряжения на аноде А356
- напряжения на дуге А418
- паз S473
- ~ ротора R412
- ~ статора S794
- пазовая гильза S479, S484
- изоляция S477, S479
- часть катушки Е255
- пазовое деление S481
- ~ поле S476
- ~ рассеяние S478
- ~ уплотнение S480
- пазовые клинья А461
- пазовый клин S487
- шаг S481
- пайка S526
- ~ твёрдым припоем В183, Е77
- пакет S687
- ~ ротора R410
- ~ статора S791
- пакетный выключатель Р4
- панель В154, Р16
- ~ измерительных приборов М294
- распределительного или комутационного щита S1007
- ~ с гнездами J2
- ~ с предохранителями S883
- управления С527
- пантограф Р21

## ПАРА

- пара Р12  
 ~ зажимов Т79  
 паразитная ёмкость S657, S869  
 паразитные колебания Р53  
 паразитный ток Р52, S870  
 параллельная линия Р37  
 ~ обмотка S334  
 ~ работа Р39  
 ~ систем распределения Р43  
 ~ цепь Р35, S320  
 параллельно включённая катушка S321  
 параллельное включение Р36, S322  
 ~ возбуждение S323  
 ~ соединение Р36, S322  
 параллельный колебательный контур Р41  
 ~ контур А373, Р35, Р41  
 ~ путь А218  
 ~ резонанс С667, Р40  
 ~ резонансный контур А373, Р41  
 параметрический контур Р48  
 параметрический Р46  
 параметрическая восприимчивость Р47  
 параметрический Р44  
 ~ материала Р46  
 ~ резонанс Р45  
 параметр возврата R239  
 ~ переключения S1027  
 параметрические колебания Р49  
 парная скрутка Р11, Р13  
 парный кабель Р10  
 ~ контакт Т472  
 паросветная лампа М286  
 паротурбинный агрегат S812  
 паспортные данные N2  
 пассивная цепь Р71  
 пассивное звено Р68  
 пассивный Р66  
 ~ контакт Р71  
 ~ многополюсник Р69  
 патрон R93, S517  
 ~ плавкого предохранителя S319  
 S328  
 патронный предохранитель С124  
 паяльник Е141  
 паяное соединение S525  
 П-воздействие Р5  
 первая гармоника F152, M119  
 первичная обмотка Р559  
 ~ распределительная магистраль Р548  
 ~ цепь Р545  
 первичное реле Р556  
 первичный двигатель Р560  
 ~ источник света Р553  
 ~ эталон Р557  
 первый закон Кирхгофа К16  
 первая нагрузки L225  
 перевозбуждение О235  
 перегорание B251, D62  
 перегрузка О250  
 перегрузочная способность О252  
 перегрузочный амперметр О251  
 передаваемая мощность Т375  
 передаточная функция Т317  
 ~ функция по разомкнутому контуру О91  
 ~ характеристика Т315  
 передаточное отношение Т321  
 передача постоянным током D261  
 ~ электрической энергии переменным током А250  
 ~ электроэнергии Р522  
 ~ электроэнергии постоянным током D261  
 передвижная подстанция М353  
 ~ электростанция М352  
 передвижное (электро)оборудование Р410а  
 передвижной трансформатор М354  
 перекидной контакт В188, D410  
 ~ переключатель Т254а  
 переключатель S1003  
 ~ диапазонов В45  
 ~ на два направления [С167,
 D411, T498  
 ~ на три направления Т189  
 ~ направления тока С669, Р375а  
 ~ отверстий Т9  
 ~ отводов Т9  
 ~ отпаек Т9  
 ~ полярности Р366  
 ~ со звезды на треугольник S722  
 переключательный диод S1014  
 ~ пункт S1024  
 переключающий контакт В188, M155  
 переключение М154, S1020  
 ~ нагрузки L228a  
 перекодирование С283  
 перекомпенсированное возбуждение О229  
 ~ смешанное возбуждение О229  
 перекрытие S584  
 ~ внахлестку О249  
 ~ через дугу А433  
 перемежающееся М66  
 перемежающееся действие И283  
 ~ замыкание на землю И286  
 повреждение И287  
 перемена полярности Р365  
 переменная В29  
 ~ индуктивность А116, У37  
 ~ магнитная индукция М8  
 нагрузка А217  
 ~ составляющая А219  
 ~ составляющая тока А230  
 ~ эдс А254  
 переменное напряжение А256  
 ~ поле А254  
 переменный В30  
 ~ конденсатор А113, V33  
 ~ поток А255  
 ~ проволочный резистор В46  
 ~ резистор А121, V40  
 ~ ток А221  
 ~ шаг В43  
 перемещающееся магнитное поле S283  
 перемещение S281  
 перемодуляция О260  
 перемычка J12  
 перенапряжение Е335, О266  
 перенасыщенный S939  
 переноска Н13  
 переносная лампа Н13  
 переносной ваттметр Р413  
 ~ измерительный прибор Р411  
 ~ набор измерительных приборов М275  
 ~ прибор Р410  
 перерегулирование О262, Т350  
 перерыв в подаче энергии S951  
 ~ в энергоснабжении S951  
 ~ питания М136  
 ~ питание от сети М136  
 пересечение Р64  
 переток мощности Р484  
 переускоенный гальванометр А380  
 переход Р64, Т366  
 переходная вилка Р326  
 ~ постоянная времени по попечной оси при замкнутой на коротко первичной обмотке Q21  
 ~ постоянная времени по попечной оси при разомкнутой первичной обмотке Q19  
 ~ постоянная времени по продольной оси при замкнутой на коротко обмотке статора D232  
 ~ постоянная времени по продольной оси при разомкнутой обмотке статора D232  
 ~ реактивность Т354  
 ~ реактивность по продольной оси D233  
 ~ характеристика S834, Т355, U97  
 ~ эдс по попечной оси Q18  
 ~ эдс по продольной оси D235  
 переходное напряжение по попечной оси Q22  
 ~ полное сопротивление по продольной оси D231  
 ~ реактивное сопротивление по попечной оси Q20  
 ~ сопротивление Т368  
 ~ сопротивление щёток В222  
 ~ устройство А98  
 переходные процессы Т353  
 переходный Т343  
 период выпрямления R136  
 ~ колебаний Р131  
 ~ коммутации С328  
 ~ повторения импульсов Р665  
 следование импульсов Р665  
 периодическая составляющая Р125  
 ~ составляющая тока Р126  
 периодические испытания Р124  
 ~ колебания Р129  
 периодический процесс Т130  
 периодическое изменение частоты вращения С692  
 пермаллой Р133  
 перфоратор Р119, Р699  
 петлевая катушка L260  
 ~ обмотка L22  
 петля L259  
 ~ гистерезиса Н152  
 печатная катушка Р565  
 печатный монтаж Р567  
 печной трансформатор F315  
 ник М200, Р76  
 ~ нагрузки L218, Р89  
 ~ потенциала Р448  
 ~ тока С662  
 пиковая мощность Р85, Р86  
 ~ нагрузка Р89  
 ~ электростанция Р91  
 пиковое значение Р76, Р100  
 ~ значение тока при включении Р98  
 ~ напряжение Р103  
 ~ напряжение дуги Р77  
 пиковый агрегат Р92  
 ~ вольтметр Р105  
 ~ ток Р79  
 пикофарад Р269  
 пик-трансформатор Р87  
 пилообразный эдс S46  
 пилообразное колебание S50  
 ~ напряжение Т264  
 пилообразные колебания S48  
 пилообразный импульс S49  
 пироэлектричество Р716  
 питаемая нагрузка S946  
 питание С674, F47, F62  
 ~ от аккумулятора S948  
 ~ от сети М139  
 ~ переменным током А247  
 ~ постоянным током D257  
 питающая линия F60  
 ~ магистраль S953  
 ~ сеть S916  
 ~ электросеть S954  
 питающее напряжение S957  
 питающий трансформатор F64  
 плавкая вставка F324, W119  
 плавкий предохранитель F316, Р599, S8  
 ~ предохранитель с магнитным дутьём М16  
 ~ предохранитель с сигнализацией А198  
 плавно изменяемая частота вращения А122  
 ~ регулируемая частота вращения А122  
 ~ регулируемый дроссель С482  
 ~ регулируемый реостат С487  
 плавное изменение S515  
 ~ регулирование S830  
 плавный S829  
 плавучая электростанция F185  
 плазма Р308  
 план периодической проверки Р575  
 ~ расположения кабелей С9  
 планирование режима О103

## ПОЛЯРИЗАЦИЯ

- ~ режима работы электростанции Р306
- плановый график нагрузки G53
- пластина Р313, W1
- ~ аккумулятора A51
- ~ конденсатора C96
- пластичный плавкий предохранитель S882
- ~ предохранитель B39, L177
- ~ разрядник Р317
- ~ экран L<sub>11</sub>
- ~ электрофильтр Р318
- пластмассовая изоляция Р311
- плата за киловатт-час E288
- платиновый контакт Р321
- плёнка F131
- плечо делителя D364
- ~ моста B207
- плоский кабель F172, R344
- плоскость Р301
- ~ корней R384
- плотность D106
- ~ записи R106
- ~ заряда C183
- ~ монтажа W131a
- ~ плазмы Р309
- ~ потока энергии E291
- пространственного заряда S553
- силовых линий L167
- тока A275, C641
- электрического заряда C183
- плохой контакт B16, P407
- проводник B15, P406
- площадка, охватываемая витком W104
- ~ ускорения A28
- плунжерное реле S533
- плунжерный электромагнит Р335, S918
- плекса проводов С409
- поверка C203
- поверочная шкала C64
- поверхностная плотность S968
- ~ плотность электрического заряда E80
- ~ утечки S970
- поверхностное поглощение A139
- поверхностный заряд S964
- ~ пробой C614, S963
- ~ разряд C614, S969
- ток S967
- ~ эффект S446
- поверхность охлаждения C561
- полюса Р381
- ~ утечки L72
- повив L32
- поворотный выключатель R391, T466
- ~ разъединитель R394
- повреждение D2, F33
- изоляция I224
- кабеля C20
- линий L150
- ~ от дождя R27
- повреждённая изоляция F43
- линия F44
- фаза F38
- цепь F37
- повреждённый О186
- повторно-кратковременная нагрузка I288
- повторно-кратковременный режим I285
- повторно-периодический режим I289
- повторные испытания D457
- повысительная подстанция S836
- повышающий трансформатор S837
- повышение напряжения V154
- ~ тока C649
- ~ устойчивости S673
- повышенная частота вращения О263
- поглощательная способность A16
- поглощение A17
- погрешность E320
- ~ вследствие гистерезиса H150
- измерения M220
- ~ по фазе Р190
- ~ прибора I201
- погружной электродвигатель S905
- ~ электронагреватель I23
- под напряжением A205
- подавление S961
- подача напряжения E286
- подбандажная изоляция B40
- подвесная лампа Р108
- кабельная линия O239
- подвесной выключатель Р109
- ~ изолятор S986
- ~ светильник Р107, S985
- подвижная катушка M398
- ~ контактная часть M405
- подвижной контакт M394
- ~ сердечник M395
- подвижность ионов I343
- ~ электрона E225
- подводимая мощность Р489
- подводный кабель S896, S904, U54
- ~ морской кабель S904
- подводящие провода L52, S952
- подводящий кабель L43
- подгонка M192
- поддающийся намагничиванию M92
- поддерживающий трос C132
- поджигающий электрод I15, S740
- подзаряд F184
- подзарядка A103
- подземная гидроэлектростанция U42
- ~ кабельная линия U41
- ~ кабельная линия электропередачи U43
- подземный кабель U40
- подкладка под траперс A483
- подключённый непосредственно к сети А64
- подковообразный магнит H113
- подмагничивание M12
- ~ постоянным током B107
- подрегулировка R85
- подрозетник R386, W7
- подсинхронный S911
- ~ резонанс S912
- подстанция S908, S1024
- ~ без обслуживающего персонала N116, U14a, U113
- ~ распределительной сети D354
- подстроечный конденсатор T449
- подшипниковый щит E282
- подёмный E254, L84
- подёмный (электро)магнит L85
- пожарная сигнализация F147
- пожарный извещатель F145
- ~ сигнал F146
- показание R84
- ~ электросчётчика H127
- показатель надёжности R210
- показывающий измерительный прибор 161
- покрытие собственных нужд A638
- поле F86
- ~ в воздушном зазоре A178
- вихревых токов E43
- ~ возбуждения E352
- ~ индукции I96
- одного направления U67
- паза S476
- ~ переменного тока A234
- ~ помех I272
- ~ перекрестной реакции якоря Q5
- ~ последовательной обмотки S219
- рассеяния L63, S871, W12
- рассеяния паза S478a
- реакции якоря A468
- ротора R409
- статора S788
- якоря A458
- полевой кабель F89
- полезная выработка энергии N48
- ~ мощности E48, W43
- нагрузка E47
- ползунковый реостат S454
- ползунок S453
- поливинилхлоридная изоляция Р713
- полка для аккумуляторной батареи B71
- полная мощность A394, T296
- ~ нагрузка F303
- ~ проводимость A137
- ~ проводимость электрода E160
- располагаемая мощность Т286
- ~ эмиссия T290
- ~ энергия A390
- полное внутреннее сопротивление источника питания S548
- ~ возбуждение F301
- ~ время включения M162
- ~ выходное сопротивление О206
- ~ заземление D30
- ~ изменение величины Р99
- ~ нагрузочное сопротивление L210
- ~ синхронное сопротивление по продольной оси D228
- ~ сопротивление A395, I27
- ~ сопротивление до точки короткого замыкания S300
- ~ сопротивление источника питания S548
- ~ сопротивление линии L151
- ~ сопротивление нулевой последовательности Z20
- ~ сопротивление обратной последовательности N29
- ~ сопротивление связи C607
- ~ сопротивление холостого хода О71
- ~ усиление О222, О225
- полностью введённое сопротивление A209
- ~ закрытая машина F294
- полные потери О227, T293
- полный кил В223
- ~ рабочий диапазон F304
- пологий фронт волны S472
- положение выключателя B198
- положительная веть P427
- ~ обратная связь P424
- положительное направление тока Р423
- ~ смещение Р420
- положительный Р419
- ~ вывод Р438
- ~ заряд Р422
- полоса В36
- ~ затухания A544
- ~ пропускаемых частот Р65
- ~ частот F255
- полосно-задерживающий фильтр B42
- ~ пропускающий фильтр B41
- полосовой фильтр B41
- полуавтоматическая система S179
- полувертикальная конфигурация S197
- полуволновая линия электропрерадиа Н8
- полугоризонтальная конфигурация S194
- полузакрытый паз Н3, S183
- ~ электродвигатель S192
- полуткрытый паз S195
- полупериод Н4, О50
- полупорная схема О49
- полууравновешенный мост S180
- польянод H106
- вал Q62
- ~ провод H107
- полюс Р372
- ~ аккумуляторной батареи B66
- ~ коммутационного аппарата Р387
- ~ магнита М58, Р386
- полюсная дуга Р373
- ~ изоляция Р385
- ~ катушка Р379
- пара зажимов F79
- полюсный башмак Р390
- ~ вывод Р393
- ~ зажим Р393
- ~ наконечник Р390
- ~ шаг Р389
- поляризация в диэлектрике D157

## ПОЛЯРИЗОВАННАЯ

- поляризованный волна Р371
- поляризованное реле Р370
- поляризованный электромагнит Р369
- полярность Р361
- ~ напряжения V121
- помеха D358
- помехоустойчивость N95
- помехоустойчивый код N94
- помещение (главного) щита управления C533
- понижающий трансформатор S826
- пониженная скорость U50
- ~ частота U37
- пониженное напряжение R140, U51
- понизительная подстанция S825
- понизительный бустер N20
- перечеркнутая волна T386
- ~ дифференциальная защита T385
- ~ ёмкость T384
- ~ магнитная волна T390
- ~ составляющая Q23
- ~ составляющая магнитодвижущей силы Q9
- ~ составляющая напряжения Q11
- ~ составляющая синхронной эдс Q10
- ~ составляющая тока Q7
- ~ составляющая эдс Q8
- ~ электрическая волна T387
- перечеркнутое дутьё T383
- ~ пазовое поле Q27
- ~ поле С628, T388
- ~ поле ротора T389
- ~ регулирование Q24
- переключатель Q6
- поплавковое реле F186, L186
- поплавковый выключатель F186, L186
- порог ограничения L126
- ~ срабатывания R302a
- чувствительности T191
- пороговое значение T193
- ~ напряжение T194
- ~ напряжение разряда D289
- пороговый элемент T192
- портал Р414
- порядок следования фаз Р214
- ~ чередование фаз Р214
- посадка напряжения B238
- послеварийный режим Р439
- последовательная катушка S213
- ~ коррекция следящей системы S244
- ~ обмотка S230
- ~ цепь S212
- последовательное включение S215
- ~ возбуждение S216
- ~ соединение S215
- последовательно-параллельная обмотка S227
- ~ параллельная цепь S224
- ~ параллельное соединение S225
- ~ параллельный резонанс M428
- последовательность импульсов Р675, Р686, Т308
- ~ переключений S1023
- последовательный S210
- ~ контур А36
- ~ резонанс V153
- ~ резонансный контур А36
- послесвечение А150, Р147
- ~ экрана S82
- пост управления С534
- постоянная времени Т208
- ~ времени апериодической составляющей А384, Т209
- ~ времени заряда Е81
- ~ времени короткозамкнутой первичной обмотки S306
- ~ времени по продольной оси D230
- ~ времени разряда Е87
- ~ времени ускорения А29
- ~ гальванометра G13
- ~ задержка F165
- ~ запасённой энергии S849
- ~ запасённой энергии агрегата S850
- ~ затухания А546
- ~ нагрузка С428
- ~ передачи Т316
- ~ пространственного заряда Р156
- ~ распада D43
- ~ сдвига фаз элементарного четырёхполюсника Р178
- ~ составляющая С478, Z13
- ~ составляющая потерь F160
- ~ составляющая тока D246, Z13
- ~ счётчика электроэнергии М289
- ~ частота вращения С431
- ~ постоянное возбуждение С426
- ~ запаздывание F159
- ~ напряжение С432, F166
- ~ поле С427
- ~ сопротивление С430
- ~ постоянные потери С429
- ~ постоянный Р134
- ~ магнит Р135
- ~ режим работы С425
- ~ резистор F163
- ~ ток D241, Z14
- потенциал Р441
- ~ десинхронизация D74
- ~ Земли Е29
- ~ катода С139
- ~ магнитного поля М39
- ~ относительно земли Р450
- потенциальная энергия Р445
- ~ яма Р451
- ~ потенциальное поле Р446
- потенциометр Р452
- ~ перемещения тока А242
- ~ постоянного тока D254
- ~ с реохордом S457
- потенциометрический датчик Р455
- ~ делитель Р456
- потери Л269
- ~ в активном сопротивлении R267
- ~ в диэлектрике D155
- ~ в железе I361
- ~ в коллекторе С339
- ~ в контакте С453
- ~ в линии L156
- ~ в линии электропередачи Т373
- ~ в меди С568
- ~ в омическом сопротивлении R267
- ~ в параллельной обмотке S324
- ~ в подводящей системе Т367
- ~ в последовательной обмотке возбуждения S217
- ~ в распределительной сети D351
- ~ в реостате R339
- ~ в сердечнике С576
- ~ в стали I361
- ~ в счётчике электроэнергии М292
- ~ в трансформаторе Т331
- магнитного рассеяния М28
- ~ на вихревые токи Е44
- ~ на возбуждение Е342
- ~ на гистерезис H153
- ~ на затухание А550
- ~ на излучение R16
- ~ на корону С582
- ~ на рассеяние D314, L67
- ~ на трение F295
- ~ на трение в подшипниках В85
- ~ на трение и сопротивление воздуха F294
- ~ на трение щёток B224
- ~ на утечку L67
- ~ от гиromагнитного резонанса G119
- ~ от диэлектрического гистерезиса D153
- ~ от излучения проводов R17
- ~ поддающиеся определению D133
- ~ при передаче Т374
- ~ при преобразовании С549
- ~ холостого хода Н10, Н104
- ~ энергии Е294
- потеря напряжения V138
- ~ энергоснабжения Р493а
- поток F198
- ~ в диэлектрике D149
- ~ излучения R11
- ~ рассеяния L64, S872
- ~ смешения в диэлектрике D149, D314a
- потокораспределение Р484
- ~ на переменном токе А244
- потолочная розетка С149
- ~ световая панель с экранирующей решёткой L293
- потолочное напряжение С150
- потолочный вентилятор А554
- ~ патрон В62
- ~ светильник С148
- потребитель С435
- ~ электроэнергии Р469
- потребление С346, D100, U129
- ~ электроэнергии Р470
- ~ энергии на собственные нужды электростанции Р497
- потребляемая активная мощность W27
- ~ мощность Р470, W27
- ~ мощность в период максимума нагрузки О62
- ~ мощность в период провала нагрузки О7
- потребляемый ток С437, С640а
- потребность в электроэнергии Р471
- потрескивание S74
- шаговое действие S821
- поющая дуга М455, S387
- поясная изоляция В100
- правила эксплуатации О124
- правило буравчика С580
- ~ левой руки L78
- ~ правой руки R346
- предварительная пропитка Р535
- предварительный усилитель Р527
- предел динамической устойчивости Т361
- нагрузки L213
- насыщения S41
- статической устойчивости S810
- устойчивости S674
- устойчивости без применения автоматических повышающих устройств I300
- предел измерения L124, M221, M238
- шкалы R37
- предельная нагрузка L122
- ошибка М203
- расчётная нагрузка U2
- петля гистерезиса М150
- пределальное напряжение С150
- пределенный режим L123
- цикл намагничивания М150
- предназначенный для двух режимов работы D383
- предохранитель F316
- предохранительная пробка S10
- сетка L15
- предохранительный выключатель S12
- пояс S3
- предохранитель-разъединитель F323
- предусилитель Р527
- прекращение обслуживания I313
- преобразование С547
- звезды в треугольник S754
- импульсов Р668
- Лапласа L19
- треугольника в звезду D93
- Фурье F234
- числа фаз Р234
- энергии Е298
- преобразователь С551

## ПУСКОВОЙ

- ~ однотактной схемы в двухтактную Р228
- ~ переменного тока в постоянный А220
- ~ сигналов С342
- ~ тока С675
- ~ частоты F256, F260
- ~ числа фаз Р180
- преобразовательная подстанция С554
- преобразовательный агрегат С552
- прерывание I311
- прерыватель I307, M156
- прерывистое регулирование S753a
- прерывистый контакт I284
- прессшпиль Р536
- прибавка провода на провес S448
- прибор для испытания на старение А153
- ~ для определения места повреждения в кабеле С21
- ~ для определения полярности Р363
- ~ с непосредственным отсчетом D280
- ~ с удлиненной шкалой L256
- ~ утопленного типа F196
- приборная доска I198
- приведенное напряжение R140
- привод D431
- ~ большой мощности Н60
- ~ от двигателя Р476
- ~ постоянного тока D248
- ~ постоянного тока с управляемым выпрямителем R128
- ~ с управляемым выпрямителем R128
- ~ собственных нужд электростанции Р488
- проводной электродвигатель D433
- приёмный конец Р91
- приливная электростанция Т201
- приложенная эдс А400
- приложенное напряжение А401, 140
- принудительное охлаждение F218
- приращение I52
- ~ потеря 156
- присоединенная нагрузка С415
- приспособленность к (техническому) обслуживанию S234
- приставка А541
- притекание I134
- притекающий ток С650
- притертая поверхность S95
- притирка S95
- приток I134
- прилиповка S95
- притяжение А555
- проба масла О45
- пробивное напряжение D322
- пробивной разряд D320
- пробковый предохранитель Р330
- пробник Т94
- пробный заряд Т92
- ~ сигнал Т306
- пробой В191
- ~ изоляции I222
- прочебный предохранитель F325
- проверка С203, Е332, Н181, Т90
- ~ ламп L17
- ~ на обрывы С476
- ~ полярности Р367
- порядка чередования фаз Р217
- прохождения сигнала С357
- работоспособности Р123
- схемы С220
- ~ (электро)счетчиков Н126
- провод С405, W113
- ~ в оплётке В168
- ~ воздушной линии А146
- ~ высокого сопротивления R279
- ~ заземления Е4, G99
- ~ с бумажной изоляцией Р28
- ~ с оболочкой С262
- ~ с провошённой хлопчатобумажной изоляцией W63
- ~ с хлопчатобумажной изоляцией С592
- ~ с щёлковой изоляцией S370
- ~ с щёлковой и хлопчатобумажной изоляцией S368
- ~ с эмалевой и бумажной изоляцией Р27
- проводимость С397
- ~ обусловленная пироэлектрическим эффектом Р715
- ~ утечки L73
- ~ утечки на единицу длины L74
- проводник С405, S862
- проводной монтаж W129
- проводолка W113
- проводочный бандаж W115
- ~ резистор W127
- ~ тензорезистор W124
- программируемый контроллер Р574a
- программное управление А597, А600, Р574
- продолжительность включения С691
- ~ переходного процесса Т352
- продольная дифференциальная защита L249
- ~ ёмкостная компенсация S211
- продольная ёмкость D220, S211
- составляющая D222
- продольное поле L250
- ~ регулирование И154
- продольный разрез L251
- проектор S94
- прожекторное освещение F187
- производственные единицы D121
- производвольная постоянная А406
- прокладка Г31, W11
- ~ кабеля С29
- пролёт S564
- промежуточная частота I280
- промежуточное реле А639
- промежуточный каскад I281
- ~ напрямитель В242
- промышленная нагрузка I125
- ~ частота I121, М135
- ~ электропечь I122
- ~ электросети I126
- ~ электроустановки I120
- промышленные испытания С321, 1127
- промышленный потребитель I118
- проникающая способность Р110
- проникновение Р111
- пропайка S92b
- пропитанная кабельная бумага I38
- пропитанный кабель I37
- пропорциональное воздействие Р5, Р578
- ~ регулирование Р581
- пропускная способность контакта С639
- ~ способность линии электропередачи Т372
- проскаивающая искра J13
- просмолянная лента Т23
- простая многослойная намотка В47
- простой тариф F174
- пространственные гармоники S558
- пространственный вектор S561
- ~ заряд S552
- ~ потенциал S560
- противоаварийная автоматика Е260
- противовключение В2a, О140, Р331
- противодействующие ампер-витки В1
- противодействующий врачающий момент А374
- противокоронная защита С583
- противопомеховый фильтр I273, N91
- противофаза А371, О140a
- противоэдс В4, С598
- противоэлектродвижущая сила В4, С598
- профилированный провод S257
- проход Р64
- ~ через нуль Z9
- проходная втулка L49
- ~ полная проводимость Т312
- проходное полное сопротивление Т319
- проходной измерительный трансформатор В263
- изолятар В262, Р61, W3
- проходящее короткое замыкание Т346, Т359
- повреждение Т346
- прохождение через нуль Z9
- процент модуляции Р115
- ~ пульсации R365
- процесс коммутации С334
- прочистость изоляции I217
- пружинное гнездо S656
- пружинный контакт S655
- прямая последовательность Р433
- ~ последовательность векторов Р433
- ~ проводимость F228
- прямое измерение D275
- ~ направление F230
- ~ освещение D273
- ~ соединение S854
- ~ сопротивление F232
- ~ сращивание S854
- ~ управление S145a
- прямой изолятарный штырь S852
- ~ метод D276
- ~ пуск А67, D277, D281
- ~ пуск от сети А67, D277
- ~ ток F229
- ~ удар молнии D282
- ~ шаг F297
- прямолинейный зажим S853
- пульсации R363
- ~ напряжения V155
- ~ напряжения в сети М138
- ~ тока С664
- пульсирующая величина U57
- ~ намагничивающая сила Р629
- ~ эдс Р628
- пульсирующее напряжение Р630
- пульсирующий U56, U58a
- ~ ток Р627
- пульс C422, D127
- ~ управления С501
- пупиновская катушка L211, Р700
- пуск А27, S735
- ~ переключением со звезды на треугольник S721
- ~ при пониженном напряжении Р60
- ~ с использованием части обмотки Р63
- ~ с помощью последовательно включенного пускового двигателя S214
- ~ с помощью резисторов в цепи ротора R411
- ~ с последовательно-параллельным переключением обмоток S226
- ~ через автотрансформатор А626
- пускател S731
- ~ в закрытом исполнении Е274
- ~ для прямого пуска от сети А66
- ~ открытого исполнения О94
- ~ с изменением числа полюсов Р377
- ~ электродвигателя М388
- пусковая кнопка S729
- ~ мощность S745
- ~ обмотка S753
- пусковой автотрансформатор А622
- ~ выключатели S748
- ~ двигатель S744
- ~ конденсатор S736
- ~ момент А26, S751
- ~ орган S741
- ~ переключатель S1031
- ~ переключатель со звезды на треугольник S720, Y2

## ПУСКОВОЙ

- пусковой реактор R67, S746  
~ реостат R340, S734  
~ реостат в цепи статора S795  
~ ток S737  
~ электрод S740  
~ электродвигатель S744  
пусковые испытания S749  
путь прекращения A434  
~ прохождения сигнала S353  
~ разряда D291  
~ тока C661  
~ утечки (тока) L69  
пучность C555  
~ волны C615  
пучок проводов C406  
пылезащищённая электрическая машина D461  
пылезащищённый D459  
~ светильник D460  
~ электродвигатель D462  
пыленепроницаемый D459  
пьезоэлектрик P274  
пьезоэлектрическая постоянная P276  
пьезоэлектрический P275  
~ эффект P277  
пьезоэлектричество P279  
пятистержневой трансформатор F155
- P**
- работа в аварийном режиме E265  
~ вхолостую I9  
рабочая обмотка O133  
~ скорость W141  
~ точка O117, O136, W139  
~ частота O111  
~ часть E49  
~ часть шкалы E49  
рабочее напряжение O132, V145, W143  
~ напряжение переменного тока O98  
~ скольжение O125  
рабочие характеристики P121  
рабочий диапазон E49, O121, W140  
~ зазор R428  
~ ток O106, W138  
~ цикл D465, O108  
~ эталон W142  
равномерная нагрузка U74  
~ шкала E330, U75  
равноплечий мост E303  
равноsekционная обмотка D142  
радиальная сеть R9  
радиальное бение R8  
радиатор H32a  
радиус-вектор P418  
развёртка S60, S998  
~ с переменной скоростью V42  
развёртывающее устройство S62  
развёрнутый магнитопровод M422  
развязанные контуры D54  
развязка D55, I372  
развязывающий фильтр D56  
разгон A27  
разгрузка U110  
разделение каналов M434  
~ потерь S126  
разделительная схема B240  
разделительный конденсатор I370, S207  
~ трансформатор I373  
~ фильтр S208  
разделка M166  
~ кабеля F22  
~ конца кабеля C40a, C51, F22  
размагничивание D95  
размагничивающее поле D98  
размагничивающие витки D99  
разматывание U120  
разматыватель U23  
размах C616, P99
- размотка U120  
размыкание B184, O82  
~ с выдержкой времени D80  
~ цепи O84  
размыкающая катушка O83  
размыкающий контакт B189, C224, N147  
разноимённые заряды O139  
разнос R2, R424  
разностная частота D164  
разностный дискриминатор D173  
разность потенциалов P442, V120  
~ токов C643  
~ фаз P185  
~ электрических потенциалов E71  
разомкнутая катушка O79  
~ цель O67  
разомкнутый O65, O78  
~ контур O87  
разрешающая способность R285  
разрушающая нагрузка R432  
разрушающий разряд D320  
разрывы B184, I311  
~ дуги A410  
разрывная мощность B200, I309  
~ мощность выключателя S291  
разность B200  
разряд D285  
~ аккумулятора A49  
~ конденсатора C92  
~ молнии L101  
разрядка аккумулятора A49  
разрядная цепь D293  
разрядник A489  
~ защиты от перенапряжения E337  
разрядное расстояние A424  
разрядный резистор D292  
разъединение B184, I372  
разъединитель D295, I371, I374  
~ для внутренней установки I74  
~ для наружной установки O176  
~ мощности I308, L226, P470a  
~ нагрузки L226  
~ с повторным изолятором R394  
разъем C421  
разъёмное контактное соединение с штыревым контактом P327  
разъёмный статор S645  
район регулирования C495  
распад D42  
распайка U116  
располагаемая мощность A646  
расположение L35  
~ проводов C419  
распорка в лобовой части обмотки O236  
распределение вне зданий O219  
~ на переменном токе A231a  
~ нагрузки L200, L223  
~ поля F95  
~ потенциала D353, P443  
~ энергии вне зданий O219  
~ энергии на переменном токе A231a  
~ энергии на постоянном токе D247  
распределённая ёмкость D336  
~ индуктивность D337  
~ обмотка D338  
распределитель M170  
распределительная коробка B178, D342, D357, S1008  
~ линия D349  
~ магистраль D340, D357  
~ подстанция D354  
~ сеть D352  
~ система D355  
~ шина D343  
распределительное устройство S1010  
распределительный кабель D345  
~ пункт D341, D346  
~ шкаф D344  
~ щит D339, P514, S1005  
~ щит(ов) с плавкими предохранителями D350
- ~ ящик с (плавкими) предохранителями F318  
распредустройство S1010  
~ высокого напряжения H93  
~ низкого напряжения L332  
~ с выдвижными выключателями D425  
распространение P576  
~ волн W57  
рассеиваемая мощность D323  
рассечение D312, L58  
~ лобовых частей E277  
рассеченное освещение D195  
рассенный S67  
рассогласование M350  
расстояние между контактами T393  
~ между разомкнутыми контактами C447  
~ между электродами D325, E165  
расстроенный O190  
расстройка D135  
расточка статора S784  
растяр S65  
растяжение T67  
растянутая шкала E354  
расход электроэнергии P470  
~ электроэнергии на собственные нужды A636, P307  
~ энергии на собственные нужды P307  
расходящиеся колебания D361  
расхождение D360  
расцепитель R203, R207  
~ максимального тока прямого действия D278  
~ мгновенного действия I190  
~ обратного тока R326  
расцепление R203, T399, T413  
расцепляющее устройство R207  
расцепляющий магнит R206  
~ механизм T404  
расчёт потокораспределения L207  
~ установившегося режима L207  
расчётная модель сети N51  
~ модель сети переменного тока A241  
расчётное напряжение D124  
расчёты R40  
~ момент тормоза S599  
расширитель О24, S980  
расширительный бак О24, S980  
расцепление на два провода T469  
~ на четыре провода Q1a  
расщеплённая фаза из двух проводов T469  
~ фаза из четырёх проводов Q1  
расщеплённый полюс S641  
~ провод B248, M426  
реактивная мощность R75  
~ нагрузка R74  
~ проводимость S983  
~ составляющая R70, W36  
реактивное падение напряжения R64  
~ сопротивление R63  
~ сопротивление нулевой последовательности Z22  
~ сопротивление обратной последовательности N30  
~ сопротивление прямой последовательности P430  
~ сопротивление рассеяния L71  
реактивность якоря A466  
реактивные киловольтамперы Q25, W39  
реактивный I6, W35  
~ генератор R214  
~ генератор переменного тока R68  
~ двухполюсник R73  
~ ток I7, R71, W38  
~ электродвигатель R215  
~ электродвигатель переменного тока R69  
реактор R81  
~ без стали A190  
~ на быстрых нейтронах F29

## С НЕЗАВИСИМЫМ

- ~ на тепловых нейтронах T125
- ~ с воздушным сердечником A190
- ~ с графитовым замедлителем G85
- реакторный пуск R82
- реактор-размножитель B204
- реакция на воздействие R301
- ~ на ступенчатое возмущение U97
- ~ термоядерного синтеза F330
- ~ якоря A467
- ребристый изолят R343
- ребро изолятора I236
- реверс R322
- ~ мощности P505
- рекурсивная проницаемость R332
- рекурсивное воздействие P428
- ~ трёхпозиционное воздействие P429
- рекурсивный R323
- ~ привод B111, R333
- рекурсирование R319, R322
- регенерированное масло R152
- регистр R166
- регистратор перенапряжения S981
- ~ прямых ударов молнии L110
- ~ ударов молнии L110
- регистрирующее устройство L244
- регистрирующий механизм R107
- ~ прибор R108
- регулирование C493
- ~ возбуждения F91a
- ~ возбуждения генератора G55
- ~ изменением напряжения V45
- ~ изменением числа пар полюсов P376
- ~ изменением числа полюсов P376
- ~ напряжения V114
- отпаек под нагрузкой L227
- ~ по второй производной S111
- ~ по первой производной F151
- ~ по производной D118
- под нагрузкой L227
- привода D432
- реактивной мощности R76
- с опережением A361a, F61
- температуры T55
- частоты F259
- частоты вращения S608, S617
- частоты вращения изменением напряжения V45
- частоты и мощности L209
- регулировка A129, A134
- выдержки времени T245
- фазы R160
- чувствительности S201
- регулировочная характеристика R168
- регулировочное устройство A131
- регулировочный винт A132
- регулируемая величина C521
- ~ задержка A127
- индуктивность C515
- переменных C521
- регулируемость A112
- регулируемый автотрансформатор A120
- ~ делитель напряжения A126
- дроссель A117
- трансформатор A124, V44
- электродвигатель с переменной частотой вращения A125
- электродвигатель с постоянной частотой вращения A114
- регулирующее воздействие C494
- напряжение A133
- устройство A128
- регулятор G78
- возбуждения E339, F106
- возбуждения сильного действия V151
- света D209
- скорости S618
- частоты вращения S618
- режим R163
- ~ длительной нагрузки C489
- ~ кратковременной нагрузки S314a
- ~ максимальной длительной нагрузки M201
- ~ максимальных нагрузок O61
- ~ непиковых нагрузок O6
- ~ периодической нагрузки P127
- работы D464, D466, O101
- регулирования C525
- ~ характеристической нагрузки C177
- ~ холостого хода I9, N101, O72
- резерв генерирующей мощности G48
- резервирование B10
- резервная защита B11
- ~ линия S570
- ~ мощность R234, S568
- резервное оборудование R233, S569
- ~ питание B12
- резервный S567
- агрегат S713
- трансформатор S712
- резиновая изоляционная лента P701
- ~ изоляция R422
- ~ прокладка R420
- резистивная обратная связь R262
- резистивно-ёмкостная связь R61
- резистивный датчик R277
- ~ нагрев R266
- резистор R282
- ~ в мостовой схеме B215
- ~ с отводами T16
- резонанс R286
- ~ напряжений A37, V153
- ~ на фазе P210
- токов A372, C667, P40
- резонансная кривая R290
- система R297
- ~ частота R291
- ~ частота крутильных колебаний T284
- резонансные колебания R294
- резонансный измерительный мост R288
- ~ контур R289, T6, T442
- ~ метод R293
- мост R288
- пик R295
- ~ усилитель R287
- фильтр R299
- ~ частотомер R292, T446
- резонатор R300
- результатирующие поля T291
- результатирующий вектор R308
- ~ заряд N45, T287a
- ~ шаг обмотки U91, W100
- резьбовой цоколь S83
- рекуперативное торможение R161
- рекуперация энергии R160
- рекуперированная энергия R137
- релаксационная дисперсия диэлектрической проницаемости R186
- релаксационные колебания R187
- релаксация R185
- реле R188
- ~ активного сопротивления R271
- ~ активной мощности A80
- ~ времени T224, T236
- ~ защиты P608
- ~ максимального напряжения M206, O268
- ~ максимального тока O234, O258, O259, O261
- ~ максимальной мощности M205
- ~ минимального напряжения U53
- ~ минимального тока M338, U33
- ~ минимальной мощности M340, U48
- ~ мощности P504
- ~ направления мощности D268, P474
- ~ направления напряжения P362
- ~ напряжения V152
- ~ нулевой последовательности Z23
- ~ обратного тока R325
- ~ останова Z41
- ~ отношения величин Q64
- ~ отсечки C683
- ~ перегрузки O258, O259, O261
- ~ переменного тока A246
- ~ полного сопротивления I32
- ~ понижения частоты U39
- ~ постоянного тока D255
- ~ реактивного сопротивления R66
- ~ с выдержкой времени T212
- ~ с герконами R143
- ~ с зависимой характеристикой I327
- ~ с замедлением D85
- ~ с замедлением на срабатывание S493
- ~ с замедленным возвратом S494
- ~ с запоминанием L25
- ~ с осевым якорем A660
- ~ с подвижной катушкой P139
- ~ скорости S619
- ~ угла P165
- ~ ускорения A31
- ~ частоты F280
- ~ частоты вращения S619
- релейная автоматика R191
- защита R198
- следящая система О60
- стойка R199
- схема R193
- релейный комплект R200
- усилитель R189
- шкаф R192
- элемент R196
- реле-повторитель S449
- реостат R338
- воздобуждения F107
- ~ с подвижным контактом S454
- ~ со скользящим контактом S454
- реостатный провод R279
- ~ пуск с помощью сопротивления в цепи статора S792
- реохорд S455
- реохордный мост S456
- репульссионный электродвигатель R230
- рефлектор R157
- решающий элемент C388
- решётка G89, L28
- решётчатая опора L30, T394
- роловой разрядник A428, P603
- розетка R93, R385, S517
- ~ соединения R93
- ~ соединителя F66
- розеточная часть соединителя F66
- ролик K22, S651
- ротор R400
- ~ с глубокими пазами D60
- роторная катушка R404
- роторный бандаж R402
- рутная лампа M263
- рутное реле M268
- рутный вентиль M264
- выключатель M269
- рубильник C268, K20
- ручное управление M174
- ручной светильник H13
- сетевой светильник H13,
- ~ P411a, T424
- рычажный выключатель L81
- магазин ёмкостей S1009
- магазин индуктивностей S1011
- магазин сопротивлений S1030
- ~ привод L80

## C

- с внешним обдувом F18
- с воздушным охлаждением A162
- с заземлённой нейтралью S723
- с независимым возбуждением, S204

# С НЕОГРАНИЧЕСКОЙ

- с неограниченной изоляцией М332  
 с непосредственным соединением D274  
 с питанием от сети М137  
 с расщеплённой фазой Р227  
 с самозапуском S166  
 с собственным источником энергии S160  
 с собственным питанием S149  
 с универсальным питанием А212  
 самобалансирующийся S140  
 самонастраиваясь система S138  
 самописец R103, R108  
 самопищущий амперметр R104  
 ~ ваттметр R113  
 ~ вольтметр R112  
 ~ измерительный прибор R109  
 ~ прибор R103, R108  
 ~ прибор с записью на ленту S880  
 саморазряд S148  
 самораскачивание S159  
 саморегулирование И141, S163  
 саморегулируемая машина S162  
 самосинхронизация S171  
 самосинхронизированный S173  
 самосинхронизирующийся двигатель А624  
 самоуравновешивающийся S140  
 самоход S333  
 сбегающий край щётки Т305  
 сборка вихрёлксты L18  
 сборная шина В252, В254  
 сборное распределительство У99  
 сборные шины подстанции S909  
 брос нагружки D440, L203, L224,  
 L278  
 ~ показаний счётчика Z30  
 сварка W78  
 сварной шов W77  
 сварочный агрегат W82  
 ~ трансформатор W83  
 электрод А443, W81  
 сверхвысокая частота U3  
 сверхвысокое напряжение U4  
 сверхнизкая частота Е377  
 сверхпереходная постоянная времени по поперечной оси при замкнутой на коротко первичной обмотке Q15  
 ~ постоянная времени по поперечной оси при разомкнутой первичной обмотке Q13  
 ~ постоянная времени по продольной оси при замкнутой на коротко обмотке статора D226  
 ~ постоянная времени по продольной оси при разомкнутой обмотке статора D224  
 ~ реактивность по продольной оси D225  
 ~ эдс по поперечной оси Q12  
 ~ эдс по продольной оси D227  
 сверхпереходное напряжение по поперечной оси Q16  
 ~ полное сопротивление по продольной оси D223  
 ~ реактивное сопротивление S915  
 ~ реактивное сопротивление по поперечной оси Q14  
 ~ сопротивление S915  
 сверхпереходный S913  
 ~ ток статора S915  
 сверхпроводимость S929  
 сверхпроводник S930  
 сверхпроводящая линия S928  
 ~ линия передачи S928  
 сверхпроводящий кабель S927  
 сверхток Е333, О230  
 светильник F154, L93, L339  
 ~, защищенный от дождя R28  
 ~ с регулируемой высотой подвеса R370  
 световая отдача L341  
 световод L87  
 световое табло L86  
 световой зайчик M397  
 ~ индикатор V100  
 поток L342  
 светолучевой осциллограф М345  
 светоизлучающая лампа R158  
 светочувствительный Р260  
 свечение Г71  
 свечеобразная лампа С68  
 свинцовая муфта L56  
 свинцовый аккумулятор L38  
 свободная составляющая тока F244  
 ~ энергии F247  
 свободное расщепление Т403  
 ~ электричество F245  
 свободностоящая опора R350,  
 S168  
 свободные колебания F248  
 свободный заряд F243  
 ~ от искалечения D333  
 ~ от перегрузок О254  
 ~ от помех N92  
 ~ электрон F246  
 СВЧ U3  
 связанные электрические Л26  
 связанные контуры С599  
 связанный заряд В162  
 ~ электрон В163  
 связывающий четырёхполюсник  
 C610  
 связь С325, С600  
 RC-связь R61  
 слаживающая ёмкость S506  
 ~ схема S508  
 слаживающий дроссель S507  
 ~ конденсатор S505  
 ~ резистор S513  
 ~ фильтр R366, S512  
 сдвиг S281  
 ~ по фазе на 90° Q4  
 ~ фаз P187, P218  
 щёток В235  
 щёток вперед F231  
 щёток назад В13  
 сдвигающее устройство S282  
 сдвигнутое по фазе D110, О187  
 сдвоенная гирлянда изолаторов  
 D391  
 сдвоенное гнездо Т473  
 секторная жила S121  
 ~ разъёмка S120  
 секторный проводник S127  
 секционирование S113  
 секционированные шины S114  
 секционированный конденсатор  
 Т15  
 ~ резистор Т16  
 ~ трансформатор Т17  
 секционная изоляция С302  
 секционный выключатель В258,  
 S116  
 ~ делитель напряжения S115  
 секция катушки С299  
 ~ конденсаторов С97  
 ~ обмотки S118  
 ~ резистора R283  
 ~ реостата R341  
 сборных шин В269  
 селективная защита S133  
 селективное действие S132  
 селективность S135  
 селективный S129  
 селектор S354  
 селеновый выпрямитель S137  
 ~ фотоэлемент S136  
 сельсин А623, S176, S1048  
 сельсин-датчик S1089, Т377  
 ~-приёмник R92, S1087  
 сервомотор А93, S242  
 ~механизм S241  
 ~мотор S242  
 ~привод S240  
 ~усилитель S239  
 сердечник С572  
 ~ катушки С291  
 ~ полюса Р374  
 ~ ротора R405  
 ~ с пазами S486  
 ~ трансформатора Т328  
 ~ электромагнита Е185  
 ~ якоря А452  
 серебряно-цинковый аккумулятор S372  
 серия импульсов Р686  
 сетевой М137  
 ~ выключатель М140  
 ~ район N52  
 сеть N49  
 ~ воздушных и подземных линий  
 О238  
 ~ высокого напряжения Н87  
 ~ переменного тока А240  
 ~ постоянного тока Д253  
 ~ с заземлённой нейтралью Е10  
 сигнал S340  
 ~ квантования А59  
 ~ неисправности А202  
 ~ обратной связи F57  
 ~ рассогласования Е326  
 ~ синхронизации С1063  
 сигнал-генератор S347  
 сигнализатор перегрева Т46  
 сигнализация положения выключателя S1028  
 ~ состояния коммутационного оборудования S1028  
 сигнальная лампа А199, 162, S48  
 сигнальное реле А201, А351  
 ~ табло 164  
 сила отталкивания S231  
 ~ притяжения А556  
 ~ притяжения в воздушном зазоре А181  
 силиконовая изоляция S364  
 силовая линия L158  
 ~ линия поля F99  
 ~ линия электрического поля Е109  
 силовая проводка М127  
 ~ цепь Р468  
 силовой выключатель Р513  
 ~ выпрямитель Р503  
 ~ кабель Р467  
 ~ провод М134  
 ~ трансформатор М141, Р520,  
 S956  
 сильная связь С248  
 сильное регулирование F217  
 сильноточный Н37  
 символический метод S1036  
 сименс М296, S339  
 симметрирующая схема В30  
 симметричная многофазная система В23  
 ~ нагрузка В22  
 ~ переменная эдс S1037  
 ~ система В24  
 ~ цель S1038, S1047  
 симметричное короткое замыкание S1044  
 ~ П-образное звено S1042  
 ~ Т-образное звено S1045  
 симметричный четырёхполюсник В117, S1043  
 симплексный канал S379  
 синтез цепей Н56  
 синусоидальное колебание S385  
 ~ поле S438  
 синусоидальный ток S77  
 синфазность Р171  
 синхронизатор по скорости S612  
 синхронизация S1053, S1057, Т245  
 ~ в двигательном режиме М389  
 ~ за счёт момента явнополюсности R216  
 ~ «на светлую» S1055  
 ~ «на тёмную» S1054  
 синхронизированный асинхронный электродвигатель S1076  
 синхронизирующая дорожка С246  
 ~ сила S1060  
 ~ частота S1059  
 синхронизирующий импульс С243,  
 S1062  
 ~ момент S1064  
 синхронизм S1052  
 синхронная машина S1077  
 ~ полная проводимость S1067

## СРЕДНЕЕ

- ~ реактивность по продольной оси D229
- ~ частота S1072
- ~ частота вращения S1085
- ~ эдс S1073
- синхронное вращение S1083
- ~ поле S1071
- ~ полное сопротивление S1075
- ~ реактивное сопротивление S1082
- ~ реактивное сопротивление по поперечной оси Q17
- синхронно-следящий привод S1084
- синхронные колебания S1080
- ~ часы S1070
- синхронный S1066
- ~ генератор S1074
- ~ компенсатор S1068
- ~ режим S1079
- ~ электродвигатель S1078
- система S1090
- ~ аварийной сигнализации A203
- ~ возбуждения F114
- ~ воздушного охлаждения A166
- ~ высокочастотной связи C120
- ~ дискретного управления S21
- ~ диспетчерского управления D311
- ~ защиты P611
- компаундирования C380
- магистральных (электро)передач S932
- напряжений V161
- нулевой последовательности Z38
- обратной последовательности N40
- отображения D318
- переменного тока A248
- постоянного тока D258
- прямой последовательности P436
- с глухозаземлённой нейтралью D31, S53
- с двойным тарифом D409
- с заземлённой нейтрайлью E10
- с запаздыванием D81
- с изолированной нейтралью I368
- с обратной связью F58
- с регулируемым напряжением A119
- с частотным разделением (каналов) F277
- сборных шин B259
- связь с частотным разделением (каналов) F277
- управления C536
- ускошение D17
- электропитания P511
- электроснабжения P511
- систематическая погрешность S1091
- системный стабилизатор P517
- системотехника S1092
- скалярная величина S54
- скользярное производение D371, S53
- сканирование S60
- скакообразное изменение S824
- скаков A1
- напряжения V134
- скважность P670, R182
- скин-эффект S446
- скобка C228
- для крепления кабеля C10
- скольжение P391, S460
- холостого хода N107
- скользящий башмак S459a
- контакт S458, W112
- скоростная характеристика S607
- скорость S605, V69
- включения C267
- восстановления напряжения V148
- заряда R52
- изменения напряжения возбудителя E349
- нарастания возбуждения E344
- нарастания напряжения R56
- развёртки S66
- разряда R53, S614
- распространения V70
- распространения импульса P689
- реакции S615
- срабатывания S615
- скос пазов S483
- поверхности полюса P382
- скрутка звёздной четырёхкой S725
- скрученный кабель S863
- многожильный провод T474a
- провод T474
- скручивание S867, T477
- в пары P13
- скрытая электропроводка F197
- скрытый монтаж C389
- слабая связь W64, W68
- слабое затухание U33a
- слаботочный W66
- слабый ток W65
- следящая система F214, S243
- следующее регулирование F213
- следящий привод S240
- слежение T299
- слоистая изоляция L8
- слоистый диэлектрик L7
- слой L32
- распределённой обмотки L34
- слюда M297
- слюдяная изоляция M299
- слюдянной конденсатор M298
- сматывание U120
- смежная катушка A110
- смешанный блок P332
- смесительный каскад M351
- смешанное возбуждение C374
- смещение B105, B107, O11, S281
- нуля Z18
- снижение нагрузки L278
- снятие пиков нагрузки P97
- со сдвигом по фазе D110
- собственная добродобрость U109
- ёмкость S143
- магнитная проницаемость I322
- проводимость S139
- частота N10
- собственное время включения C269
- время отключения O86
- затухание N8
- полное сопротивление S154
- собственные колебания F248
- нужда электростанции S780
- собственный вектор E56
- заряд S144
- соппадение по фазе P171
- согласное включение A154
- согласование A44, M192
- полных сопротивлений L29
- согласованная нагрузка M191
- согласующая цепь M193
- согласующий резистор M195
- трансформатор M196
- четвёрхполюсник M194
- содержание гармоник H19
- соединение C417, C600, J6
- внахлестку L18
- встык B273
- двойным зигзагом F224
- «звезда — звезда» S727
- «звезда — треугольник» W147
- звездой S719, W146, Y1
- «зигзаг» 1314
- зигзагом Z1
- многоугольником M271, P395a
- открытым треугольником O77, V58
- разомкнутым треугольником O77
- скруткой T478
- «треугольник — двойная звезда» D89
- «треугольник — звезда» D92, D94
- треугольником D88
- «треугольник — треугольник» D381
- соединительная кабельная муфта C15
- коробка J7
- коробка с воздушной изоляцией A185
- муфта J8, S639, S854
- шина C416
- соединительный кабель S894
- создание поля F98
- соленоид S528
- стяжным сердечником S530
- соленоидное реле S533
- солнечная батарея S522
- солнечный элемент S523
- соотношение моста A484
- сопротивление R253
- в нейтрали N66
- в цепи катода C145
- диэлектрика D159
- заземления E32
- изоляция 1205, I227
- источника (питания) S550
- иони накала F123
- обмотки якоря A469
- обратной связи F56
- постоянному току D256
- потенциометра P453
- потерь L284
- связи C608
- течки L75
- электрода E164
- сопрягающий конденсатор P8
- сопряжение P7
- сопряжённые ветви C414
- соседняя катушка A110
- сосредоточенная ёмкость L343
- индуктивность L344
- нагрузка C390
- обмотка C391
- составление графика S69
- графика нагрузки L223
- составляющая высших гармоник H41
- нулевой последовательности Z32
- обратной последовательности N38
- прямой последовательности P434
- состояние насыщения S44
- софитная лампа T439
- спад напряжения V127
- спай S525, T149
- термоэлемента J16, T149
- спектр S601
- импульса P682
- спектральный анализатор S602
- спинка статора S783
- спиральная катушка S631
- нить накала S395
- сплав для температурной компенсации T54
- сплошная жила S534
- спокойная дуга S360
- способ наименьших квадратов L77
- пуска с зависимостью от тока выдержкой времени при переходе с одной ступени на другую T210
- самозапуска S167
- самоторможения R313
- трёх амперметров T166
- трёх вольтметров T188
- спускной светильник R370
- срабатывание R301, T399
- сравнение фаз P172
- частот F258
- сравнивающий элемент D300
- сращивание S638
- кабеля C48
- проводов W122
- среднее время наработки на отказ M212
- значение A656, M213
- значение напряжения A657
- значение тока A650
- отклонение M208
- положение M323

## СРЕДНЕКВАДРАТИЧНАЯ

среднеквадратичная ошибка M210  
 ~ погрешность M210, S698  
 среднеквадратичное значение M211, R383  
 ~ отклонение R382, S698  
 средние потери A654  
 ~ частоты M251  
 средний диаметр шага обмотки P298  
 средняя длина свободного пробега F249  
 ~ мощность A655  
 ~ нагрузка A653  
 ~ наработка на отказ M212  
 ~ ошибка M209  
 ~ плотность A651  
 через импульсы T304  
 срок службы D458, L83, S237  
 стабилизатор S680  
 ~ напряжения C433, V150, V159  
 ~ частоты L287  
 ~ энергосистемы P517  
 стабилизация S678  
 ~ напряжения V158  
 ~ частоты F286  
 стабилизированный источник питания S679  
 стабилизирующая обмотка S682  
 стабилизирующий контур S681  
 ~ трансформатор A367  
 стальеалюминиевый провод A263  
 стальная ленточная броня S814  
 ~ мачта S813  
 ~ опора S813  
 стандартный сигнал S709  
 станица статора S789  
 станиоль T248  
 стартер S731  
 стартерная батарея S732  
 стартерный аккумулятор S732  
 статизм регулирования турбины S610  
 статическая балансировка S757  
 ~ погрешность S764  
 ~ устойчивость S809  
 ~ характеристика S759  
 статический вольтметр S771  
 ~ заряд E234, S760  
 ~ конденсатор S758  
 ~ накопитель S769  
 ~ преобразователь частоты S765  
 ~ разряд S762  
 статическое отклонение O11  
 ~ реле S767  
 ~ электричество S763  
 статор S782  
 статорная катушка S786  
 ~ обмотка S796  
 статорные стержни A447  
 стационарное магнитное поле F161  
 ~ поле S775  
 стационарный режим S803  
 стеллаж для аккумуляторной батареи B71  
 стенд для обкатки электрических машин R426  
 стендовое испытание B101  
 стенная розетка W8  
 ~ штепсельная розетка W8  
 стенной кронштейн W2  
 ~ патрон B62  
 стержневой заземлитель Е2, E34, G108  
 ~ изолатор S842  
 ~ магнит А664  
 ~ магнитопровод C578  
 ~ разрядник R376  
 ~ трансформатор C579  
 ~ электромагнит B51  
 стержни статорной обмотки A447  
 стоечный монтаж R5  
 стойка R4, T298  
 стол P372  
 стойки выпрямителя R130  
 стопорное приспособление L240  
 сторожевая сигнализация B249  
 сторожевой таймер W13  
 сторона высокого напряжения H92

~ низкого напряжения L331a  
 стойки R372  
 ~ электропроводки R372  
 стоячая волна S715  
 стрела A271  
 ~ провеса D217, S14, S448  
 стрелочный гальванометр N14, P351  
 ~ индикатор N16, P352  
 ~ прибор P353  
 стреляющий предохранитель E360  
 стробирующий импульс S889  
 струезащёгенный светильник J4  
 структурная схема F189  
 струйный гальванометр S878  
 ~ датчик V82  
 ~ электрометр S877;  
 ступенчатая выдержка времени T219  
 ~ изоляция G79  
 ~ кривая S831  
 ~ обмотка S647, S832  
 ~ функция S828  
 ступенчатое воздействие S819, U96  
 ~ возмущение U96  
 ~ регулирование S822  
 ~ управление S822  
 ступень S818  
 ~ выдержки времени T214  
 ~ переключения T20  
 стыковая контактная сварка B276  
 ~ сварка B276  
 стыковое соединение B273  
 стыковой контакт B272  
 субгармоника S901  
 субгармонические колебания S903  
 суммарная выработка электроэнергии G93  
 ~ мощность T296  
 ~ частота S921  
 ~ эдс T289  
 суммарное изменение T287  
 ~ усиление N47  
 суммарный ток T288  
 сумматор A101  
 суммирующая схема A102, S925  
 суммирующий измерительный прибор S922  
 ~ прибор S922  
 ~ усилитель S924  
 суперпозиция S937  
 суточный график нагрузки D25  
 ~ кпд A207  
 сухая концевая заделка кабеля D447  
 сухой трансформатор A196, D451  
 ~ элемент D448  
 сухоразрядное напряжение D450  
 ~ расстояние D449  
 схема C216, C222, N49  
 антиосаждений A363  
 ~ выпрямителя R126  
 ~ для создания опережения по фазе P161  
 ~ задержки D78  
 ~ замещения E311  
 ~ звезды S718  
 ~ обмотки W92  
 ~ ограничения C241, L119  
 ~ прохождения сигналов S346  
 ~ расположения кабелей С9  
 ~ с встроенным включением О141  
 ~ с параллельно включёнными цепями М425  
 ~ совпадений C304  
 ~ соединений C222  
 ~ соединения D136  
 ~ сравнения C348  
 ~ удвоения напряжения V126  
 ~ фазовой коррекции Р174  
 ~ электрических соединений W132  
 склонный элемент C223  
 сходимость C546  
 сцепляющий электромагнит C271  
 счётчик C596, Н125, M287  
 ~ активной энергии A73, W34  
 ~ ампер-часов A278  
 ~ ватт-часов A73, W34

~ времени T227  
 ~ импульсов I41  
 ~ полной энергии К11, V172  
 ~ с реактивной энергией R72, W37  
 ~ с тройным тарифом Т410  
 ~ электрической энергии с тройным тарифом Т410  
 ~ электроэнергии Е295, M287  
 съемный элемент P332

## T

таблица решений D50  
 таймер T235  
 тактовая частота C245  
 тактовый импульс C243  
 тангенс угла наклона S470  
 тарельчатый изолятон C110  
 тариф, зависящий от времени суток T231  
 ~ на электроэнергию Е288  
 ~ на электроэнергию в часы пиковой нагрузки Р93  
 ~ на энергию в период провала нагрузки О9  
 ~ по максимуму Р93  
 тахогенератор S623, T2  
 ~ переменного тока A249  
 ~ постоянного тока D259  
 твердотельный S540  
 твёрдый диэлектрик S542  
 ТВЭЛ F299a  
 текущий ремонт М149  
 телеваттметр T45  
 ~вольтметр T44  
 ~измерение R224, T33  
 ~измерения R224, T33  
 ~механика S940, T28  
 ~отключение I315, R228, T42  
 ~переключение T42  
 ~сигнализация R222, T32  
 ~управление R221, S940, T28  
 ~управляемая подстанция R225a  
 телефонный ток D20  
 тёмный разряд S361  
 температура нити накала F124  
 ~ окружающего воздуха А266  
 ~ окружающей среды Е302  
 ~ охлаждающего воздуха C559  
 ~ пайки S527  
 ~ перегрева S933  
 ~ размягчения S520  
 температурный диапазон T60  
 ~ дрейф T58  
 ~ зонд T151  
 ~ коэффициент T117  
 ~ коэффициент диэлектрической проницаемости Т51  
 ~ коэффициент ёмкости Т47  
 ~ коэффициент индуктивности Т50  
 ~ коэффициент сопротивления Т52  
 ~ коэффициент частоты Т49  
 ~ коэффициент эдс Т48  
 тензодатчик S856, S857  
 ~ сопротивления R275  
 тензометр S861  
 тензометрический мост S860  
 тензорезистивный эффект Т71  
 тензорезистор R275, S856  
 теорема взаимности Р97  
 теория цепей N50  
 тепловая защита Т124  
 ~ изоляция T119  
 ~ отдача T113  
 ~ перегрузочная способность Т121  
 ~ электростанция T123  
 тепловентилятор F17  
 тепловое действие T112  
 ~ реле Н122, Т61, Т126  
 тепловой амперметр H119  
 ~ блок Т460  
 ~ ваттметр H124, T127

## ТРЕНАЖЁР

- ~ вольтметр H123
- ~ измерительный прибор H120, T118
- ~ кпд T113
- ~ прибор H120
- ~ пробой T107
- ~ эквивалент T116
- ~ электрон T146
- ~ энергоблок T460
- ~ тепловыделение H30
- ~ тепловыделяющий спай H115
- ~ элемент F299a
- ~ тепловые нейтроны S491
- ~ потери H29
- ~ теплозащита H32
- ~ изолятор H28
- ~ изоляция H27a
- ~ носитель H35
- ~ обмен H25
- ~ отдача C543
- ~ передача H34
- ~ проводность H22, T108
- ~ стойкость H33
- ~ электроцентраль C317
- термаллой F45
- термическая ионизация T120
- термоизбатарея T150, T154
- ~ генератор T155
- ~ датчик сопротивления T152
- ~ катод T130
- ~ пара T133
- ~ преобразователь T110
- ~ реактивная изоляция R349
- ~ регулятора T56
- ~ резистор T131
- ~ резисторный мост T132
- ~ столбик T154
- ~ усаживающаяся изоляция H32a
- ~ эдс T145
- ~ электрическая аналогия T137
- термоэлектрический амперметр T136
- ~ гальванометр T148
- ~ генератор T143
- ~ измерительный прибор T134
- ~ преобразователь T110, T140
- ~ ток T141
- ~ эффект T135
- термоэлектричество T114, T144
- ~ электронная эмиссия T129
- ~ электронный ток T128
- ~ элемент T133, T138, T147
- термоядерный реактор F331
- тестер T94
- техническое обслуживание M145
- ~ обслуживание установки M147
- типовые испытания P615, T500
- тиристорный привод T199
- тихий разряд Q61, S361
- тихоходный генератор L319
- тилеющий разряд G72
- Т-образная ответвительная муфта T26
- Т-образное звено T429
- ~ соединение T25, T26
- Т-образный фильтр T430
- четырёхполюсник T431
- ток C635
- ~ абсорбция A19
- ~ в диэлектрике D147
- ~ в отвлечении D120
- ~ в оттайке D120
- ~ ветви B179
- ~ включения M165
- ~ возбуждения E340, E351, F92
- ~ возврата R204
- ~ высокой частоты H49
- ~ дуги A413
- ~ заземления E6
- ~ замыкания на землю E6
- ~ звуковой частоты A561
- ~ источника S547
- ~ катода C134
- ~ короткого замыкания F35, S293
- ~ короткого замыкания на землю S295
- ~ луча B81
- ~ молнии L100
- ~, наведённый собственным магнитным полем катушки S156
- ~ нагрузки L198
- ~ накала F122
- ~ намагничивания E351, M97
- ~ насыщения S37
- ~ небаланса U16
- ~ несущей частоты C119
- ~ низкой частоты L303
- ~ нулевой последовательности Z19
- ~ нулевой частоты Z14
- ~ обратной последовательности N39
- ~ обратной связи F54
- ~ одного направления U66
- ~ отключения B201, I306
- ~ отпускания D438, R204
- ~ отсечки C681
- ~ первичной цепи P547
- ~ перегрузки O230
- ~ переходного процесса T345
- ~ питания S949
- ~ плавления F329
- ~ поверхностной утечки S971
- ~ повреждения F35
- ~ при заторможённом роторе L234
- ~ проводимости C401
- ~ прямой последовательности P435
- ~ пульсаций R364
- ~ разряда D286
- ~ ротора R406
- ~ сигнала S343
- ~ срабатывания O107, O137
- ~ статора S787
- ~ управления C502
- ~ установки S248
- ~ утечки D147, L60, S971
- ~ утечки на землю E6, E24
- ~ колющего земля I7, N102, O70
- ~ электрода E162
- ~ эмиссии E268
- ~ якоря A454
- токовая защита C663
- ~ нагрузка C657
- ~ направленная защита D266
- ~ цепь C640
- ~ чувствительность E667a
- токовое реле C666
- токовые весы A274
- токовый ввод C651
- ~ пусковой орган O232
- токоограничивающая способность C654
- токоограничивающий выключатель C655
- ~ реактор P606
- токоограничительное реле M181
- токоограничительный реактор C656
- ~ резистор L121
- токопрёмык B164
- ~ пантографного типа P21
- токопроводящая жила кабеля C12
- ~ распределение C645
- ~ съёмник C313
- ~ съёмное кольцо C313
- ~ съёмные колышки S467
- ~ съёмный башмак C314
- толчковый режим J50, J5
- толчок тока C670, S974
- толщина зубца T263
- ~ изоляции I231
- ~ намотки W105
- тональная частота A60, V102
- тонколёночный диэлектрик T159
- топливный элемент F299
- торец E279
- торированная нить накала T163
- торможение D47, R306
- ~ вихревыми токами E40
- ~ изменением порядка чередования фаз P329
- ~ при скорости выше синхронной O265
- ~ противовключением P331
- тормоз B170
- тормозная катушка R307
- тормозное сопротивление B172
- тормозной магнит D422
- ~ момент B175, D46
- ~ резистор B173
- ~ электромагнит B171
- ~ эффект R312
- тормозящий момент D46
- торOIDальная катушка T268
- ~ обмотка T271
- торцевая пластина якоря A457
- ~ полюсная плита P380
- торцевое бение B271
- торцевой щит E282
- ~ щит для предохранения обмотки W101
- торцовочный контакт B272
- торшер S714
- точечный заряд P342
- ~ источник света P354a
- ~ контакт P343
- ~ разряд P346
- ~ самописец P356
- точка ввода F65
- ~ включения P355
- ~ для подключения потребителя S955
- ~ измерения M235
- ~ переключения S1027
- ~ питания F65
- ~ подключения C420, P355
- ~ присоединения P355
- ~ разветвления B181
- ~ резонанса R296
- ~ соединения J17
- ~ суммирования S926
- точная синхронизация I4
- точное включение на параллельную работу I2
- точность A54
- ~ измерения A57, M224
- ~ регулирования C529
- ~ управления C529
- точный отсчёт F143
- траверса C627
- ~ щёткодержателя B234, R375
- транзисторное реле T364
- транзисторный ключ T365
- транспозиционная опора T382
- транспозиция T379
- ~ проводов T379
- транспондер T378
- трансреактор T311
- трансформатор T325
- ~ питания от сети M141
- ~ постоянного тока D260
- ~ распределительной сети D356
- ~ регулируемый под нагрузкой O55
- ~ с водяным охлаждением W14
- ~ с воздушным охлаждением A163
- ~ с воздушным сердечником A170
- ~ с естественным охлаждением S146
- ~ с искусственным воздушным охлаждением A157
- ~ с масляным охлаждением O25
- ~ с оттайками T17
- ~ с разомкнутым сердечником O76
- ~ с РПН O55
- ~ с ферромагнитным сердечником I359
- ~ связи C609
- ~ собственных нужд H130
- ~ тока C676
- трансформаторная группа T327
- ~ подстанция T338
- ~ связь T329
- ~ сталь T337
- трансформаторное масло T332
- трансформаторный усилитель T326, T363
- трасса кабеля C40
- ~ линии L163
- трекинг T299
- тренажёр T307

## ТРЕТИЧНАЯ

третичная обмотка Т89  
 третья гармоника Т160, Т407  
 треугольная конфигурация Т395  
 трёхжильный кабель Т168, Т406  
 ~ провод Т405  
 трёхобмоточный трансформатор Т190, Т411  
 трёхпозиционное воздействие Т170  
 ~ реле Т186  
 трёхпозиционный ключ Т187  
 трёхполюсный выключатель Т408  
 трёхстержневой трансформатор Т169  
 трёхфазная линия Т176  
 ~ мощность Т180  
 ~ сеть Т179  
 ~ система Т183  
 ~ цепь Т171  
 ~ четырёхпроводная система Т174  
 ~ электрическая машина Т177  
 трёхфазное замыкание Т173  
 короткое замыкание Т173  
 трёхфазный выпрямитель Т181  
 ~ генератор Т175  
 ~ ток Т172  
 ~ трансформатор Т184  
 ~ электродвигатель Т178  
 трибоэлектричество F293, Т396  
 триггер F183, Т397  
 трогание В185  
 тройник Т26, Т253а  
 тройниковая ответвительная муфта Т26  
 труба Р292  
 трубка U100  
 ~ силовых линий Т435  
 трубчатая опора Т440  
 ~ разрядная лампа Т437  
 трубчатое заземление Р293  
 трубчатый нагревательный элемент Т438  
 ~ плавкий предохранитель Т434  
 ~ разрядник Р613, Т436  
 ~ стол Т440  
 ~ электрофильтр Р295  
 тупиковая линия D32  
 ~ подстанция S401  
 турбогенератор Т458, Т459  
 ТЭЦ С317  
 тяга Т301  
 тяговая подстанция Т303  
 тяговый (электродвигатель Т302  
 ~ электродвигатель с опорно-осевой подвеской А670

## У

увеличение частоты вращения S621  
 угловая опора А333  
 ~ разность фаз А340  
 ~ скорость А342  
 ~ характеристика L194, Р464  
 ~ частота А342, С225  
 угловое отклонение А341  
 ~ смещение А337  
 угол выбега ротора Р463  
 ~ диэлектрических потерь D154  
 зажигания А324, F149  
 ~ запаздывания D77  
 ~ защиты А329  
 ~ излучения А330  
 ~ наклона щёток В220  
 ~ опережения А141, А327  
 ~ отсечки С680  
 ~ отставания А326  
 ~ падения А325  
 ~ поворота А331  
 ~ погасания А323  
 ~ потерь А328, Л266  
 ~ рассеяния А332  
 угольная дуга С111  
 ~ щётка С113  
 угольно-цинковый элемент С114  
 угольный резистор С117  
 ~ реостат С118

~ электрод с фитилем С116, С573  
 угонная частота вращения О263,  
 У425  
 удар молнии L109  
 ~ статическим электричеством  
 S768  
 ударная ионизация С315, 1345  
 ~ нагрузка L126  
 ударное возбуждение I25, S286  
 ударопрочная лампа R415  
 ударостойкий S288  
 удовление D418  
 ~ напряжения V125  
 ~ частоты F270  
 удвоитель напряжения V124  
 удельная ёмкость S589  
 ~ проводимость S590  
 ~ теплопроводность T108  
 ~ электрическая проводимость  
 C404  
 ~ электрическая прочность S592  
 удельное магнитное сопротивле-  
 ние R217  
 ~ объёмное электрическое сопро-  
 тивление изоляции I232  
 ~ поверхностное сопротивление  
 S972  
 ~ повышение температуры S597  
 ~ потребление S591  
 ~ сопротивление R281, S596  
 удельные потери S594  
 удельный коэффициент использо-  
 вания S598  
 ~ расход S591  
 удерживающая катушка Н101,  
 R307  
 ~ обмотка S88  
 удерживающее воздействие  
 H100  
 удерживающий ток S91  
 ~ электромагнит H104  
 удлинение S448  
 удлинитель E361, E362  
 удлинятельный шнур E362  
 узел N79, N86  
 ~ колебаний N88  
 ~ нагрузки L216  
 ~ электрической сети N54  
 ~ электрической цепи N87  
 узкополосный N6  
 узловая точка N79  
 узловое напряжение N83  
 ~ ток N78  
 указатель наличия напряжения  
 V116  
 ~ перегрузки О255  
 ~ пиковных значений Р83  
 ~ положения S756a, S797  
 ~ полярности Р363  
 ~ порядка чередования фаз Р215  
 ~ предела L120  
 ~ размыкания цепи О72  
 ~ температуры Т59  
 ~ уровня масла О40  
 укорочение импульсов Р680  
 ~ шага обмотки Р300  
 укороченный шаг S310  
 уличное освещение S874  
 ультразвуковая частота U5  
 ~ звуковой датчик U7  
 ~ низкая частота Е377  
 уменьшение частоты вращения  
 S609  
 умножение частоты F278  
 умножитель М435  
 ~ напряжений V140  
 универсальный измерительный  
 мост G44  
 ~ измерительный прибор G45  
 ~ тариф А211  
 ~ шунт U104  
 ~ электродвигатель U103  
 униполярная машина А97, У83  
 униполярный А95, М377, У65, У81  
 ~ генератор А96, Н108, У82  
 ~ импульс У68  
 уплотнение G31, S84, S89

уплотнительное кольцо S92a  
 управление С493  
 ~ в разомкнутом контуре О88  
 ~ изменением напряжения на  
 якоре А450  
 ~ по замкнутому контуру С252  
 ~ с обратной связью F53  
 ~ с фиксированной установкой С541,  
 F164a  
 управляемая система С519  
 ~ термоядерная реакция С517  
 управляемость С513  
 управляемый вентиль С520  
 ~ привод С514  
 ~ термоядерный синтез С517  
 управляющее воздействие С494  
 ~ напряжение С539  
 управляющий импульс С530  
 ~ сигнал Р284  
 ~ электрод С505  
 уравнение контурных токов L262,  
 M272  
 ~ полезной мощности О202  
 ~ узловых напряжений N84  
 ~ узловых потенциалов N84  
 уравнительный импульс Q29  
 уравнительная переключатель A224  
 уравнительная зарядка Е305  
 ~ катушка В19  
 уравнительное соединение Е304  
 уравнительные катушки заземле-  
 ния G102  
 уравнительный резистор В31  
 ~ ток С226, С353, Е306  
 уравновешенная многофазная си-  
 стема В23  
 ~ система В24  
 уравновешенное состояние моста  
 В208  
 уравновешенный мост В20  
 уравновешивание моста по ампли-  
 туде В206  
 ~ по фазе Р166  
 уровень изоляции I226  
 ~ мощности Р491  
 ~ помех N96  
 ~ сигнала S349  
 ~ шума N96  
 усиление А285, G1  
 ~ мощности Р460  
 ~ напряжения V105  
 ~ по амплитуде А299  
 ~ по замкнутому контуру С254  
 ~ по напряжению переменного  
 тока А252  
 ~ поля F111  
 усиленная изоляция R173  
 усилие в контактах С446  
 ~ при размыкании контактов  
 F195  
 усилиитель А288  
 ~ вращающего момента Т273  
 ~ звуковой частоты А560  
 ~ мощности Р462  
 ~ напряжения V106  
 ~ низкой частоты L298  
 ~ переменного тока А222  
 ~ постоянного тока D242  
 ~ с гальванической связью  
 R254  
 ~ с гальванической связью на  
 резисторах R254  
 ~ с модуляцией и демодуляцией  
 С213  
 ~ с обратной связью F49  
 ~ с отрицательной обратной свя-  
 зью N24  
 ~ с трансформаторной связью  
 Т326  
 ~ тока С636  
 усиливательная обмотка А291  
 усиливательный каскад А287  
 ускорение А27  
 ускоренная коммутация А23, F216  
 ускоритель А33  
 ускоряющее напряжение А25  
 ускоряющий анод А24

## ЦЕЛЬ

~ момент A26  
 ~ электрод A34  
 условная устойчивость C395  
 успокоение D7  
 успокоитель A268, D5  
 успокоительная обмотка A269  
 установка S247  
 ~ реле R201  
 установочная шкала C64  
 установившаяся температура S811  
 установившееся значение F142  
 ~ значение токов короткого замыкания S808  
 ~ короткое замыкание S993  
 ~ состояние S805  
 трёхфазное замыкание T182  
 установившийся пробой S989  
 режим S803, S806  
 ~ ток S802  
 ток короткого замыкания S804  
 установка A129, A134  
 ~ высокого напряжения H80  
 ~ на нуль Z30  
 ~ низкого напряжения L328  
 ~ нуля Z3  
 собственные нужды A628  
 установленная мощность I184  
 ~ мощность генераторов G46  
 установочное устройство A128  
 установочные материалы W130  
 установочный провод I183  
 установившая дуга S360, S772а  
 устойчивое повреждение S990  
 ~ трёхфазное короткое замыкание T182  
 устойчивость S667  
 ~ в малом D476  
 ~ по скольжению S468  
 ~ по фазе P230  
 устойчивые колебания S686  
 устойчивый S684  
 ~ режим S685  
 устранение неисправности F34  
 ~ повреждение F34  
 устройство автоматического ввода резерва A612  
 ~ автоматического включения резерва A612  
 ~ автоматического повторного включения A573, A620  
 ~ АПВ A620  
 ~ ввода I163  
 ~ ввода данных I163  
 ~ ввода с ленты I12  
 ~ ввода с перфоленты P698  
 ~ возврата нуля Z31  
 ~ вывода данных O198  
 ~ для обнаружения повреждений F36  
 ~ записи данных D23  
 ~ защиты P601  
 ~ контроля M375  
 ~ отображения информации D316  
 ~ считывания R83  
 ~ считывания с ленты T12  
 ~ считывания с перфоленты P698  
 телеконтроля R225  
 телемеханики S942, T29  
 телесигнализации T223  
 телеуправления T29  
 управление C510  
 утечка L58  
 ~ заряда C187  
 ~ тока C652  
 утопленный монтаж F194  
 утронение напряжения V165  
 утронитель T409  
 ~ частоты F290  
 утяжелённый режим H36  
 ~ выход частоты F271  
 участок линии L165  
 ~ насыщения S34  
 ~ пробоя B192  
 ушко натяжного изолятора S855

## Ф

фаза P159  
 ~ возбуждения E343  
 ~ колебаний P206  
 ~ управления C528  
 фазная обмотка P237  
 фазное напряжение P236, V164, Y6  
 фазный ротор W144  
 фазовая изоляция P194  
 ~ компенсация P176  
 ~ коррекция P176, P181  
 ~ модуляция P203  
 ~ погрешность P190  
 ~ постоянная P177  
 ~ характеристика P211  
 фазовое напряжение V164, Y6  
 ~ управление P164a  
 фазово-импульсная модуляция P667  
 фазовращатель P220  
 фазовый анализ P163  
 ~ детектор P183  
 ~ Модулятор P294  
 ~ преобразователь P180  
 ~ угол P164  
 фазовыравниватель P189  
 фазовыравнивающая схема P174  
 фазовынвертор P196  
 фазометр P200  
 фазорасцепитель P228  
 фазорегулятор P209  
 фазосдвигавшая схема P223  
 ~ цепь P219  
 фазосдвигавшее устройство P220, P222  
 фазосдвигавший мост P221  
 ~ трансформатор P224  
 фазочастотная характеристика P169, P193  
 фазочастотный P192  
 фазочувствительный P213  
 фантомная схема P158  
 фарад F23  
 фарфоровый изолятор P409  
 фен F17  
 ферритовый сердечник F69  
 ферродинамический F71  
 ферромагнетизм F76  
 ферромагнетик F75  
 ферромагнитный домен M29  
 ~ диэлектрик F74  
 ~ резонанс F77  
 ~ сердечник F73  
 ~ элемент M32  
 феррорезонанс F77  
 феррорезонансный стабилизатор напряжения F78  
 ферросплавы F70  
 фибровая изоляция F83  
 фигуры Лиссажу L190  
 фильтр F133  
 ~ верхних частот H58  
 ~ нижних частот L314  
 ~ с дроссельным входом C210  
 фильтрующая схема F136  
 фирменная табличка N1  
 флажок T22  
 фланцевый втулкой B261  
 фланцевый электродвигатель F169a  
 флогопит A265  
 флуктуация нагрузки L208  
 флуоресценция F190  
 флюксметр F200  
 флюоресценция F190  
 фокусировка F204  
 фокусирующая катушка F206  
 ~ система F210  
 фокусирующее поле F208  
 фокусирующий анод F205  
 ~ магнит F209  
 ~ электрод F207  
 фольга F211  
 фон переменного тока A235, H132, M135a  
 форма волны W48

~ кривой W48  
 ~ кривой поля F100  
 формирование импульса P678  
 ~ импульсов P678  
 формирователь импульсов P677  
 форсированный заряд F215  
 форсировка возбуждения E338  
 фотодиод P250  
 ~резистор P247  
 ~реле P258  
 ~ток P249  
 ~умножитель P257  
 ~электрический эффект P251  
 ~электричество P254  
 ~электронная эмиссия E373, P255  
 ~электронный умножитель P257  
 ~элемент P246  
 ~эффект P251  
 фрикционные процессы P242  
 фронт волны W52  
 ~ импульса P649  
 фундаментальная плита B59  
 функциональный блок F308

## Х

характеристика C173, C678, R301  
 ~ затухания A545  
 ~ короткого замыкания L235, S292  
 ~ машины смешанного возбуждения C379  
 ~ намагничивания S35  
 ~ насыщения S35  
 ~ относительных приростов I58  
 ~ регулирования C499  
 ~ управления C499  
 ~ холостого хода N100, O68  
 характеристические сопротивление C176, S169  
 ~ уравнение C175  
 характеристический C174  
 хвост волны W59  
 химический источник энергии C206  
 хладагент C556  
 хлопчатобумажная изоляция C593  
 ~ лента C594  
 ход якоря A473  
 холодильный агрегат R159  
 холодная эмиссия C305, F96  
 ~ холодный резерв C307  
 ~ спай C306  
 холостая линия U108  
 холостой 16, N99  
 ~ ход N105  
 хронизатор C242, T247  
 хронизация T245

## Ц

цена деления S57, V17  
 ~ деления шкалы S57, V17  
 центральная батарея C153  
 центральное устройство управления M187  
 центральный регулятор M187  
 центрирование луча B79  
 центробежное реле C160  
 центробежный вентилятор C158  
 ~ регулятор C159  
 цепная обмотка C165  
 цепь C216  
 ~ без потерь L277  
 ~ блокировки L239  
 ~ вихревых токов E41  
 ~ возбуждения F90  
 ~ воздействий F309  
 ~ защиты P595  
 ~ накала F121, H23a  
 ~ напряжения V111  
 ~ низкого напряжения L327  
 ~ обратной связи F52  
 ~ освещения L91

# ЦЕЛЬ

цепь отключения Т400  
~ постоянного тока А226  
ротора Р403  
статора С785  
управления С500  
якоря А448  
цикла С687  
включение — отключения О59  
замеров С23  
заряд — разряд С194  
измерений С689  
колебаний О155  
намагничивания С688  
опроса С23  
переключения С1012  
циклическое перемагничивание С693  
циновый аккумулятор З45  
цифровое управление Д197  
цифровой асинхронный ввод А523  
~ ввод Д204  
вольтметр Д208  
датчик Д206а  
дифференциальный анализатор Д200  
измерительный прибор Д205  
индикатор Д203  
код Н163  
отсчёт Д206  
фильтр Д201  
цоколь С69

# Ч

час пик Р82  
частичная нагрузка Р59  
частично закрытый паз Р62  
частичное замыкание на землю Р58  
частичный разряд Р56  
~ шаг F238  
частота F253  
~ биений В87  
~ в системе С1093  
~ в энергосистеме С1093  
вращения Р334, F396, S605  
вращения при полном возбуждении F302  
вращения холостого хода Н108  
вращения электродвигателя М387  
вынужденных остановок F222  
вынужденных отключений F222  
импульсов Р650  
искрового разряда S578  
кадров Р270  
колебаний О157  
меридиан F182  
настройки Т453  
переключений С1016  
повторения импульсов Р669а, Р673  
пульсации Р367  
развёртки С999, Т206  
сети М135  
сигнала С346  
сканирования С64  
скользежий С461  
следования импульсов Р669а, Р673  
резца С682  
субгармоник С900  
частотная модуляция F274  
характеристика F281, Р302  
характеристика по разомкнутому контуру О89  
частотное разделение F276  
разделение каналов М434  
управление В34  
частотно-зависимый F264  
импульсная модуляция Р652  
регулируемый электропривод А118, В35  
частотный анализ F254  
модулятор F275  
пуск С730

частотомер F273  
часы пик Р82  
~ пиковой нагрузки Р82  
передование фаз Р214  
чернильный самописец Р112  
четвёрка жил кабеля С37  
четвёрочный кабель Q2  
четвертьвольновый Q40  
чётная гармоника Е329  
чётность Р54  
четырёхполюсная система F237, Q30  
четырёхполюсник F235, Q28, Т490  
~ мостового типа Л29  
четырёхполюсный генератор F236  
число оборотов в минуту Р334  
~ слоёв Н162  
чувствительность S200  
~ к помехам Н98  
моста В216  
~ по напряжению Н156  
~ по отклонению D70  
~ по току С671  
чувствительный S199  
~ элемент D129, Р265

# Ш

шаблонная катушка F226  
обмотка D142  
шаг Р297, S818  
квантования Q38  
коллектора S125  
намотки С296  
обмотки С300, Р297, W100  
по коллектору С342  
по пазам S481  
скрутки L31  
транспозиции Т381  
шаговое напряжение S838  
регулирование S822  
управление S822  
шаговый S820  
двигатель S833  
привод S827  
шайба W11  
шапка изолятора I234  
шаровой изолятор G70  
разрядник S624  
электрод S572  
шасси R4  
шайка J11  
шёлковая изоляция S371  
шеллак S266  
шест S840  
шестифазный S442  
шина В252  
шина высокого напряжения Н74  
заземления Е2, Е18, Г95  
шинный изолятор B264  
мост B255  
разъединитель B265  
реактор B267  
трансформатор тока В55, В257  
шиноссоединительный выключатель B256  
шины бесконечной мощности И132  
подстанции S909  
ширина зубца Т265, W89а  
паза S488  
плеча катушки S653  
спектра S603  
широкоизлучатель W89  
широкоимпульсная модуляция Р647а  
широкий эффект L27  
штихтованный магнит L9  
сердечник L6  
шкала D137, S55  
грубого отсчёта Р414  
индикатора D317  
с нулём посередине С157  
с подавленным нулём S251, S960  
точного отсчёта Е331  
шлейф S893

шлейфовый гальванометр L263  
осциллограф М345  
шнур С571  
шнуровой выключатель Р625  
штампованные листы S692  
листы якоря А472  
штанга S840  
молниеподвода L108  
токоприёмника В159, Т420  
штекер Р288, Р325  
штепельная вилка Р325  
коробка Р328  
розетка С544, Р93, S517  
штепельное соединение Р327  
штепельный выключатель Р333  
магазин Р334  
предохранитель F325  
разъем Р327  
штифтовый цоколь В76  
штыревой изолятор S996  
линейный изолятор Р290  
цоколь Р289  
штырь Р288  
штырь Р288  
изолятора I238  
штырьковый патрон В77  
цоколь Р289  
шунт В277, S318  
гальванометра G14  
шунтирование S327  
шунтирующий B217  
шунтирующая ёмкость Р34  
шунтирующий резистор S328

# Щ

щелочной аккумулятор А206  
щётка B219, W112  
щёткодержатель В225  
рычажного типа А485  
щёткоподъёмный механизм В230  
щёточный потенциал В232  
узел В221  
щипцы для снятия и зачистки изоляции S885  
щит В154  
измерительных приборов И197  
переключений С332  
с (плавкими) предохранителями F317  
управления С496  
щитовой измерительный прибор Р17  
щитовые приборы S1006  
щиток с плавкими предохранителями F317  
с предохранителями F317  
щуп Р571

# Э

эbonитовая пластина Е38  
эдс Е213  
вращения R398  
рассения L72  
холостого хода О74  
эквивалентная ёмкость Е310  
индуктивность Е315  
схема Е311  
характеристика Е312  
эквивалентное сопротивление Е318  
сопротивление потерь L284, L285  
эквивалентный генератор Е314  
четырёхполюсник Е313  
эквипотенциальная линия Е307  
поверхность Е308  
экономический кпд С320  
экономическое распределение нагрузки Е39  
экран S75, S270  
с длительным послесвечение L253

## ЭЛЕКТРО

- ~ с малым временем послесвечения L309
- ~ с малым послесвечением F32
- экранирование S79
- экранированная катушка S272
- экранированный гальванометр S274
- ~ кабель S77, S271
- ~ провод S78, S275
- ~ электромагнит S273
- экранирующая обмотка S280
- ~ решётка L292, S627
- экранирующий виток S81
- ~ кожух S276
- ~ эффект S277
- эксплуатационная проверка M148
- ~ частота вращения O126
- эксплуатационные данные M146
- ~ измерения O114
- ~ неисправности O131
- эксплуатационный коэффициент длительно допустимой перегрузки S236
- ~ кпп 0109
- ~ резерв O123
- эксплуатация в аварийном режиме E265
- экспоненциальная кривая E358
- электризация E153, E155
- ~ соприкосновением C441
- ~ трением E154
- электрификация E153
- электрифицированная железная дорога E131
- электрическая блокировка E69
- ~ дуга A407, E74
- ~ изгородь E92
- индукция D150
- искра E143
- кухонная плита B158
- машина B141, E113
- машина, защищённая от атмосферных воздействий W72
- машина последовательного возбуждения S218
- машина с гладким ротором C695
- машина с неявновыраженными полюсами N140
- машина с расщеплёнными полюсами S642
- машина с самовозбуждением S151
- машина с цилиндрическим ротором C695
- машина смешанного возбуждения C380a
- машина смешанного возбуждения с согласным включением обмоток C634
- мощность E125
- нагрузка E111
- проводимость C397
- прочность D160, E148
- сеть M133
- тяга E150
- цепь E83
- часть E137
- электрические измерения E70
- электрический демпфер E59
- диполь E61, E85
- дробсель C208, I85
- заряд E79
- зонд E128
- контакт E58
- кпп E62
- момент E119
- момент диполя E86
- нагрев E103
- потенциал E124
- привод E90
- пробой E78
- реактор R81
- резонанс E136
- соединитель P327
- счётчик E118, E295, H125
- ток E84
- угол E57
- ~ фильтр E97
- электрическое напряжение E149
- ~ освещение E108
- ~ поле E93
- ~ сопротивление E134
- ~ торможение E76
- электричество E105
- ~ трения F293
- электроакустик E156
- электроакустический преобразователь E157
- ~ бритва E140
- ~ бус E158
- ~ вибратор E251
- ~ воз E112
- ~ воспламенитель E145
- ~ гидравлическая аналогия E175
- ~ гидравлический привод E174
- электрод E159
- ~ шарового разрядника S572
- электродвигатель E120
- ~ двойного питания D387
- ~ для бытовых приборов A398
- ~ параллельного возбуждения S330
- ~ переменного тока A239
- ~ последовательного возбуждения S221
- ~ постоянного тока D252
- ~ с  $\cos \varphi = 1$  A215
- ~ с включёнными на время пуска и работы конденсаторами D452
- ~ с гладким ротором C695a, R417
- ~ с двойной белизней клеткой D407
- ~ с жёсткой характеристикой F175, M393
- ~ с искусственным воздушным охлаждением F223
- ~ с мягкой характеристикой M392
- ~ с независимой вентиляцией A192
- ~ с независимым возбуждением S206
- ~ с неявнополюсным ротором C695a
- ~ с переключением числа полюсов C168
- ~ с переменной частотой вращения V57
- ~ с печатной обмоткой P564
- ~ с постоянным магнитом P138
- ~ с принудительным воздушным охлаждением F215, F223
- ~ с расщеплённой фазой S640
- ~ с расщеплёнными полюсами S643
- ~ с регулируемой частотой вращения A123, C170, V41
- ~ с самовозбуждением S152
- ~ с сериенской характеристикой M392
- ~ с фазным ротором P238, S466, W145
- ~ с цилиндрическим ротором C695a, R417
- ~ с щунтовой характеристикой F175, M393
- ~ с  $\cos \varphi = 1$  A215
- ~ смешанного возбуждения C381
- ~ смешанного возбуждения с встроено-включёнными обмотками возбуждения D171
- ~ со смешанной характеристикой M391
- ~ собственных нужд P305
- электродвигательный привод P476
- электродвижущая сила E213
- электродинамика E172
- электродинамический прибор E170
- ~ счётчик T162
- электродинамическое реле E171
- электрофидель E89
- ~ зажигалка E107
- ~ изолирующая жидкость I211
- ~ изоляционное масло I214
- ~ изоляционный картон E68, P536
- ~ инструмент E167
- электроискровая обработка E91a
- электро[камин E98
- ~ кар S847
- ~ картон P536
- ~ кинетическая энергия E176
- электролиз E179
- электролит E180
- электролитический выпрямитель E183
- ~ конденсатор E181
- электро[люминесценция E178
- ~ магнетизм E198
- электромагнит E184
- ~ горшкового типа P440
- ~ переменного тока A257
- ~ привода D434
- ~ с дифференциальной обмоткой D174
- электромагнитная волна E205
- ~ единица E204
- ~ индукция E193
- ~ муфта E188, M19
- ~ сила E192
- ~ система E200
- ~ теория E201
- ~ энергия E191
- электромагнитное демпфирование E190
- ~ излучение E196
- ~ реле E197
- ~ торможение E187
- ~ успокоение E42, E190
- электромагнитный E186
- ~ амперметр M406
- ~ вольтметр M408
- ~ датчик E203
- ~ демпфер E189
- ~ измерительный прибор E195, M407
- ~ исполнительный орган S532a
- ~ момент E202
- ~ привод M30, S532
- ~ усилитель A284
- ~ успокоитель E189
- электромашинный преобразователь R395
- электро[машиностроение E114
- металлургия E210
- ~ метр E211
- ~ метрик E212
- механика E209
- ~ механическая постоянная времени M249
- электромеханические аналоги E206
- ~ колебания E208
- электромеханический преобразователь E207
- электро[мобиль B68, E121
- ~ монтажные работы E67
- ~ монтир W121
- электронасос E129
- электронная проводимость E218
- электронное реле E220
- электроно-лучевая печь C141
- ~ трубка C144
- ~ трубка C144
- ~ электронно-лучевой осциллограф C142
- ~ оптический преобразователь E228
- ~ счётный (цифровой) частотомер F262
- электронный вольтметр E224
- ~ датчик E219
- ~ зонд E217
- ~ ключ E223
- электроны проводимости C402
- электрооборудование E64
- ~ для наружной установки O173
- электро[пайка E142
- ~ паяльник E141
- ~ печь E101
- ~ печь сопротивления E135
- ~ пила E138
- ~ питание C674, P509
- ~ плавка E117
- ~ плитка H116
- ~ погружчик E110
- ~ поезд E151

## ЭЛЕКТРО

электро[положительный Е231  
~ полотр Е100  
~ привод Е90  
~ привод постоянного тока D248  
~ привод с управляемым выпрямителем R128  
электропроводка W129  
~ на роликах R145  
электро[проводящая жидкость С399  
~ проводящий материал C400  
~ промышленность E65  
~ пылесос V3  
~ радиатор Е102  
~ сварка Е152  
~ снабжение С674  
электростанция G47, P496  
~, работающая на мазуте О36  
~, работающая на неатомных источниках энергии С545  
~, работающая на традиционных источниках энергии С545  
~, участвующая в АРЧМ S781  
электро[стартер Е146  
~ статика Е244  
электростатическая единица Е247  
~ защита Е242  
~ индукция Е240  
~ система Е246  
электростатический Е232  
~ генератор Е239  
~ измерительный прибор Е241  
~ эффект Е235  
электростатическое поле Е236  
~ притяжения Е233  
~ реле Е243  
электро[симулятор Е249, Р1  
~ сушилка Е88  
~ счётчик Е118, Н125  
~ термический кпд Е250  
~ техника Е63  
~ ток Е14  
~ установка Е66  
~ установочные материалы W130  
~ фильтр Е238  
~ химическая защита Е182  
шкад D344  
электроэнергия Е91  
~ для покрытия пиковой нагрузки Р80  
~, поставляемая в период больших нагрузок О63  
~, поставляемая в период пропала нагрузки О8  
электроизационная обработка Е91а, Е144  
элемент С151  
~ аккумуляторной батареи А47  
~ выдержки времени Т217

~ гирлянды L178  
~ обмотки якоря A462  
~ связь С605  
элементарный диполь Е253, И133  
~ заряд Е252  
~ проводник С408, S862  
элементный коммутатор С189  
эмалированный провод Е269  
эмиссия Е267  
эмпирический метод R423  
энергетика Р478  
энергетическая диаграмма Р472  
~ система Е127, Р515  
энергетический кпд Е290  
~ путь Р498  
~ реактор Р502  
~ спектр Е296  
энергетическое оборудование У127  
энергия Е287, Р459  
~ в пике Р80  
~ ветра W107  
~ взаимодействия И263  
~ возбуждения Е341  
~ излучения R14  
~ ионизация И347  
~ магнитного поля М37  
~ на собственные нужды Р497  
~ поля F97  
~ разряда D288  
~ распада D44, D125  
~ удара I24  
~ электрического поля Е94  
энерго[блок G49, S245, U84  
~ система Е127, Р515  
~ снабжение Р509  
СОП Е228  
эталон времени Т241  
~ ёмкости С73  
~ индуктивности И89  
~ напряжения В160  
~ сопротивления R273  
~ тока С673  
~ частоты F288  
~ эдс Е214  
эталониза ёмкость S694  
~ частота S699  
эталонный амперметр S693  
~ вольтметр S708  
~ делитель напряжения S707  
~ измерительный трансформатор S700  
~ импульс S704  
~ конденсатор S695  
~ потенциометр S703  
~ прибор Р149, S701  
~ резистор S705  
~ трансформатор напряжения S702

трансформатор тока S697  
эффект вытеснения тока в роторе с глубокими пазами D61  
~ глубоких пазов D61  
~ длинной линии L252  
~ остаточного намагничивания R243  
~ отрицательного сопротивления N36  
~ поверхностного разряда S965  
~ пространственного заряда S554  
Холла Н11  
эффективная поверхность полюса А78  
эффективное значение Е50  
эхо-импульс R153

## Ю

юбка изолятора I236  
юбочный изолятор В95, Р157  
юстировка А134, А204, Р416

## Я

явновыраженный полюс S15  
явнополосная машина S17  
явнополосный генератор Е356, S16  
~ ротор S18  
~ якорь Р7  
ядерная энергия А539, Н153  
ядерный Н152  
~ реактор Н155, Р81  
якорная катушка А449  
якорные стержни А447  
якорь А445  
~ без сердечника С575  
~ магнита К1, М100  
~ постоянного электромагнита М100  
~ реле R190  
~ с пазами S485, Т257  
~ со стержневой обмоткой В56  
~ электромагнита А464, М100  
яркость В218, Л339а  
ярмо J5  
~ статора F242  
ячейка С151  
~ выключателя В197  
~ памяти М260  
ящик В165  
~ с (плавкими) предохранителями F318