

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
50(436)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

Première édition
First edition
1990-09

**Vocabulaire Electrotechnique
International**

Chapitre 436 :
Condensateurs de puissance

**International Electrotechnical
Vocabulary**

Chapter 436 :
Power capacitors

**Международный электротехнический
словарь**

Глава 436 :
Силовые конденсаторы

LICENSED TO MECON Limited. - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 50(436) : 1990

LICENSED TO MECON Limited. - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

CEI
IEC
50(436)

Première édition
First edition
1990-09

**Vocabulaire Electrotechnique
International**

**Chapitre 436 :
Condensateurs de puissance**

**International Electrotechnical
Vocabulary**

**Chapter 436 :
Power capacitors**

**Международный электротехнический
словарь**

**Глава 436 :
Силовые конденсаторы**

© CEI 1990 Droits de reproduction réservés - Copyright - all rights reserved - Право издания охраняется законом.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.
No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Запрещается Без письменного разрешения издателя воспроизведение или копирование этой публикации или ее части в любой форме или любыми средствами — электронными или механическими, включая фотокопию и микрофильм.

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembé Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

Code prix
Price code
Код цены
Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue
Цена указана в
действующем каталоге

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	V
PRÉFACE	V
Sections	
436-01 Termes généraux	1
436-02 Fonctions	4
436-03 Technologie	7
436-04 Caractéristiques de fonctionnement	10
INDEX	15

CONTENTS

	Page
FOREWORD	VI
PREFACE	VI
 Section	
436-01 General terms	1
436-02 Functions	4
436-03 Technology	7
436-04 Operational characteristics	10
INDEX	15

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	VII
ВВЕДЕНИЕ	VII
Раздел	
436-01 Основные термины	1
436-02 Функции	4
436-03 Технология	7
436-04 Рабочие характеристики	10
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	15

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

VOCABULAIRE ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONAL

CHAPITRE 436 : CONDENSATEURS DE PUISSANCE

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Comité d'Etudes n° 9 de la CEI : Matériel de traction électrique, sous la responsabilité du Comité d'Etudes n° 1 de la CEI : Terminologie.

La présente norme constitue le chapitre 436 du Vocabulaire Electrotechnique International (VEI).

Le texte de cette norme est issu des documents suivants :

Règle des Six Mois	Rapport de vote
I(VEI 436)(BC)1145	I(VEI 436)(BC)1174

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL VOCABULARY
CHAPTER 436 : POWER CAPACITORS

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

PREFACE

This standard has been prepared by IEC Technical Committee No. 9 : Electric traction equipment, under the responsibility of IEC Technical Committee No. 1 : Terminology.

This standard forms Chapter 436 of the International Electrotechnical Vocabulary (IEV).

The text of this standard is based on the following documents :

Six Months' Rule	Report on Voting
I(IEV 436)(CO)1145	I(IEV 436)(CO)1174

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the Voting Report indicated in the above table.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ
ГЛАВА 436 : СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1) Официальные решения или соглашения МЭК по техническим вопросам, подготовленные техническими комитетами, в которых представлены все заинтересованные национальные комитеты, выражают, по возможности точно, международную точку зрения в данной области.
- 2) Данные решения представляют собой рекомендации для международного пользования и в этом виде принимаются национальными комитетами.
- 3) В целях содействия международной унификации МЭК выражает пожелание, чтобы все национальные комитеты приняли за основу своих государственных стандартов рекомендации МЭК, насколько это допускают условия данной страны. Любые расхождения, которые могут иметь место между рекомендациями МЭК и соответствующими национальными стандартами, должны быть, насколько это возможно, упомянуты в последних.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт подготовлен Техническим Комитетом МЭК № 9 : “ Оборудование по электрической тяге ” под руководством Технического Комитета МЭК № 1 : “ Терминология ”.

Настоящий стандарт представляет собой главу 436 Международного Электротехнического Словаря (МЭС).

Текст настоящего стандарта основывается на следующих документах :

Правило 6-ти месяцев	Отчет о голосовании
И(МЭС 436)(ЦБ)1145	И(МЭС 436)(ЦВ)1174

Полную информацию о голосовании по вопросу утверждения настоящего стандарта можно найти в отчете о голосовании, указанном в приведенной выше таблице.

— Page blanche —
— Blank page —
— Незаполненная страница —

CHAPITRE 436 : CONDENSATEURS DE PUISSANCE**CHAPTER 436 : POWER CAPACITORS****ГЛАВА 436 : СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ****SECTION 436-01 - TERMES GÉNÉRAUX****SECTION 436-01 - GENERAL TERMS****РАЗДЕЛ 436-01 - ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ**

436-01-01

capacité d'un condensateur (propriété)

Aptitude d'un condensateur à emmagasiner une charge électrique.

capacitance of a capacitor (property)

The ability of a capacitor to store an electrical charge.

емкость конденсатора (свойство)

Способность конденсатора накапливать электрический заряд.

Kapazität eines Kondensators (Eigenschaft)
 capacidad de un condensador (propiedad)
 capacità di un condensatore (proprietà)
 capaciteit van een condensator (eigenschap)
 pojemność kondensatora (właściwość)
 kapacitans

436-01-02

capacité d'un condensateur (grandeur)

Quotient de la charge électrique de l'une des électrodes d'un condensateur par la différence de potentiel existant entre elles, l'influence des autres conducteurs étant négligée.

capacitance of a capacitor (quantity)

The electrical charge on one of the capacitor electrodes divided by the potential difference between them, the influence of any other conductor being negligible.

емкость конденсатора (величина)

Отношение электрического заряда на одном из электродов конденсатора к разности потенциалов между электродами при условии, что влияние любого другого проводника незначительно.

Kapazität eines Kondensators

(Größenordnungen)
 capacidad de un condensador (magnitud)
 capacità di un condensatore (grandezza)
 capaciteit van een condensator (waarde)
 pojemność kondensatora (wielkość)
 kapacitans

436-01-03

élément (de condensateur)

Dispositif constitué essentiellement par deux électrodes séparées par un diélectrique.

(capacitor) element

A device consisting essentially of two electrodes separated by a dielectric.

Kondensatorelement
 elemento (de un condensador)
 elemento ; elemento capacitivo
 condensatorelement
 element kondensatorowy
 kondensatorelement

(конденсаторный) элемент

Устройство, состоящее, главным образом, из двух электродов, разделенных диэлектриком.

436-01-04

condensateur unitaire**unité (de condensateur)**

Ensemble d'un ou plusieurs éléments de condensateurs placés dans une même enveloppe et reliés à des bornes de sortie.

(capacitor) unit

An assembly of one or more capacitor elements in the same container with terminals brought out.

(конденсаторная) единица

Комплект из одного или более конденсаторных элементов в одном корпусе с выведенными наружу выводами.

Kondensatoreinheit
 condensador unitario ; unidad (de un condensador)
 unità ; unità capacitiva
 condensatoreenheid
 człon kondensatorowy ; kondensatorowa
 kondensatorenhet

436-01-05	empilage (de condensateurs) Ensemble de condensateurs unitaires connectés en série. (capacitor) stack An assembly of capacitor units connected in series. (конденсаторный) блок Комплект конденсаторных единиц, соединенных последовательно.	Kondensatorstapel banco (de condensadores) colonna ; colonna di condensatori serieschakeling van condensatoren stos kondensatorowy kondensatorstapel
436-01-06	batterie (de condensateurs) Ensemble de condensateurs unitaires raccordés de façon à agir conjointement. (capacitor) bank A number of capacitor units connected so as to act together. (конденсаторная) батарея Несколько конденсаторных единиц, соединенных таким образом, чтобы работать вместе.	Kondensatorbatterie bateria (de condensadores) batteria ; batteria di condensatori condensatorbank bateria kondensatorów kondensatorbatteri
436-01-07	installation de condensateurs Une ou plusieurs batteries de condensateurs et leurs accessoires. capacitor installation One or more capacitor banks and their accessories. конденсаторная установка Одна или несколько конденсаторных батарей и их дополнительное оборудование.	Kondensator-Anlage instalación de condensadores installazione di condensatori condensatorinstallatie zespol kondensatorów kondensatoranlägning
436-01-08	(mise en) charge d'un condensateur Emmagasinage d'énergie dans un condensateur. charging of a capacitor The storage of energy in a capacitor. зарядка конденсатора заряд конденсатора Накопление энергии в конденсаторе.	Laden eines Kondensators puesta en carga de un condensador carica di un condensatore het laden van een condensator ładowanie kondensatora uppladdning
436-01-09	courant de charge d'un condensateur Courant qui s'écoule pendant la mise en charge d'un condensateur. charging current of a capacitor The current which flows during the charging of a capacitor. зарядный ток конденсатора Ток, проходящий через конденсатор при его зарядке.	Ladestrom eines Kondensators corriente de carga de un condensador corrente di carica di un condensatore laadstroom van een condensator prąd ładowania kondensatora uppladdningsström
436-01-10	décharge d'un condensateur Extraction de tout ou partie de l'énergie emmagasinée dans un condensateur. discharging of a capacitor The release of all or part of the energy stored in a capacitor. разрядка конденсатора разряд конденсатора Высвобождение всей или части энергии, накопленной в конденсаторе.	Entladen eines Kondensators descarga de un condensador scarica di un condensatore het ontladen van een condensator rozładowanie kondensatora urladdning
436-01-11	courant de décharge d'un condensateur Courant qui s'écoule lors de la décharge d'un condensateur. discharging current of a capacitor The current which flows during the discharging of a capacitor.	Entladestrom eines Kondensators corriente de descarga de un condensador corrente di scarica di un condensatore ontlaadstroom van een condensator prąd rozładowania kondensatora urladdningsström

436-01-11

разрядный ток конденсатора

Ток, проходящий через конденсатор при его разрядке.

436-01-12

capacité assignée d'un condensateur

Valeur de la capacité déduite des valeurs assignées de la puissance, de la tension et de la fréquence du condensateur.

rated capacitance of a capacitor

The capacitance value derived from the values of rated output, voltage and frequency of the capacitor.

номинальная емкость конденсатора

Значение емкости, выведенное из значений номинального напряжения и частоты конденсатора.

Nennkapazität eines Kondensators
 capacidad asignada de un condensador
 capacità nominale di un condensatore
 toegekende capaciteit van een condensator
 (C_N)
 pojemność znamionowa kondensatora
 märkkapacitans

436-01-13

courant assigné d'un condensateur

Valeur efficace du courant alternatif pour laquelle le condensateur a été conçu.

rated current of a capacitor

The r.m.s. value of the alternating current for which the capacitor has been designed.

номинальный ток конденсатора

Действующее значение переменного тока, на которое рассчитан конденсатор.

Nennstrom eines Kondensators
 corriente asignada de un condensador ;
 intensidad asignada de un condensador
 corrente nominale di un condensatore
 toegekende stroom van een condensator (I_N)
 prąd znamionowy kondensatora
 märkström

436-01-14

frequence assignée d'un condensateur

Fréquence pour laquelle le condensateur a été conçu.

rated frequency of a capacitor

The frequency for which the capacitor has been designed.

номинальная частота конденсатора

Частота, на которую рассчитан конденсатор.

Nennfrequenz eines Kondensators
 frecuencia asignada de un condensador
 frequenza nominale di un condensatore
 toegekende frequentie van een condensator
 częstotliwość znamionowa kondensatora
 märkfrekvens

436-01-15

tension assignée d'un condensateur

Valeur efficace de la tension alternative pour laquelle le condensateur a été conçu.

rated voltage of a capacitor

The r.m.s. value of the alternating voltage for which the capacitor has been designed.

номинальное напряжение конденсатора

Действующее значение переменного напряжения, на которое рассчитан конденсатор.

Nennspannung eines Kondensators
 tensión asignada de un condensador
 tensione nominale di un condensatore
 toegekend spanning van een condensator
 (Q_N)
 napięcie znamionowe kondensatora
 märkspänning

436-01-16

puissance assignée d'un condensateur

Puissance réactive pour laquelle le condensateur a été conçu.

rated output of a capacitor

The reactive power for which the capacitor has been designed.

номинальная мощность конденсатора

Реактивная мощность, на которую рассчитан конденсатор.

Nennleistung eines Kondensators
 potencia asignada de un condensador
 potenza nominale di un condensatore
 toegekende vermogen van een condensator
 (U_N)
 moc znamionowa kondensatora
 märkeffekt

436-01-17

catégorie de température assignée d'un condensateur

Domaine de température de l'air ambiant ou de l'agent de refroidissement pour lequel le condensateur a été conçu.

rated temperature category of a capacitor

The range of temperature of the ambient air or of the cooling medium for which the capacitor has been designed.

номинальная температурная категория конденсатора

Диапазон температуры окружающего воздуха или охлаждающей среды, на которую рассчитан конденсатор.

Nenntemperaturklasse eines Kondensators
categoría de temperatura asignada de un condensador
classe di temperatura nominale di un condensatore
toegekende temperatuurklasse van een condensator
zakres temperatur kategorii kondensatora
märktemperaturområde

436-02-01

condensateur de puissance

Condensateur prévu pour être utilisé dans un réseau de puissance.

power capacitor

A capacitor intended for use in a power network.

силовой конденсатор

Конденсатор, предназначенный для использования в силовой сети.

Leistungskondensator
condensador de potencia
condensatore di potenza
sterkstroomcondensator
kondensator energetyczny
kraftkondensator

436-02-02

condensateur-shunt

condensateur en dérivation

Condensateur de puissance destiné à être connecté en parallèle à un réseau.

Note. — Ces condensateurs sont principalement utilisés pour l'amélioration du facteur de puissance par compensation de la puissance réactive.

shunt capacitor

A power capacitor intended to be connected in parallel with a network.

Note. — These capacitors are used primarily for power factor correction by reactive power compensation.

шунтовой конденсатор

Силовой конденсатор, предназначенный для параллельного включения в сеть.

Примечание. — Эти конденсаторы используются прежде всего для повышения коэффициента мощности путем компенсации реактивной мощности.

Parallelkondensator
condensador shunt ; condensador en derivación
condensatore di rifasamento
parallelcondensator
kondensator bocznikowy
shuntkondensator

436-02-03

condensateur-série

Condensateur de puissance destiné à être connecté en série dans une ligne.

Note. — Ces condensateurs sont principalement utilisés pour compenser tout ou partie de la réactance de la ligne.

series capacitor

A power capacitor intended to be connected in series with a line.

Note. — These capacitors are used primarily for the compensation of all or part of the reactance of the line.

серийный конденсатор

Силовой конденсатор, предназначенный для последовательного подключения к линии.

Примечание. — Эти конденсаторы используются прежде всего для компенсации всего или части реактивного сопротивления линии.

Reihenkondensator
condensador serie
condensatore per inserzione serie
seriecondensator
kondensator szeregowy
seriekondensator

436-02-04

condensateur de démarrage de moteur

Condensateur de puissance fournissant un courant déphasé à un enroulement auxiliaire d'un moteur et mis hors service une fois le démarrage effectué.

motor starting capacitor

A power capacitor that causes a phase shift in an auxiliary winding of a motor and which is switched out of circuit once the motor is running.

конденсатор для запуска электродвигателей

Силовой конденсатор, вызывающий сдвиг фаз во вспомогательной обмотке двигателя и отключаемый от цепи после запуска двигателя.

Motoranlaufkondensator
condensador para arranque de motor
condensatore per avviamento motori
motoraanloopcondensator
kondensator rozruchowy silnika
 (elektrycznego)
motorstartkondensator

436-02-05

condensateur (permanent) de moteur

Condensateur de puissance qui, utilisé en liaison avec un enroulement auxiliaire d'un moteur, permet le démarrage et améliore le couple de régime.

motor running capacitor

A power capacitor which, when used in conjunction with an auxiliary winding of a motor, assists the motor to start and improves the torque under running conditions.

рабочий конденсатор для двигателя

Силовой конденсатор, который при использовании со вспомогательной обмоткой двигателя способствует его запуску и улучшает врачающий момент двигателя во время его работы.

Motorbetriebskondensator
condensador permanente de motor
condensatore per motori
motor(bedrijfs)condensator
kondensator roboczy silnika
 (elektrycznego)
motorkondensator

436-02-06

condensateur de filtrage

Condensateur de puissance destiné à constituer une partie d'un circuit conçu pour réduire un ou plusieurs harmoniques de courant présents dans un réseau.

filter capacitor

A power capacitor intended to form part of a circuit designed to reduce one or more harmonic currents present in a network.

фильтровый конденсатор

Силовой конденсатор, предназначенный для формирования части цепи для уменьшения действия одной или нескольких гармоник токов, присутствующих в сетях.

Filterkondensator
condensador de filtrado ; condensador antiparasitario
condensatore per filtri
filtercondensator
kondensator filtrujący
filterkondensator

436-02-07

condensateur pour électronique de puissance

Condensateur de puissance destiné à être connecté dans un équipement électronique de puissance et susceptible de fonctionner en permanence en régime non sinusoïdal.

power electronic capacitor

A power capacitor intended to be used in power electronic equipment and capable of operating continuously under non-sinusoidal conditions.

конденсатор для силовой электроники

Силовой конденсатор, предназначенный для использования в силовом электронном оборудовании и способный постоянно работать в несинусоидальных режимах.

Leistungselektronikkondensator
condensador para electrónica de potencia
condensatore per elettronica di potenza
vermogenselektronicacondensator
kondensator energoelektroniczny
kondensator för kraftelektronik

436-02-08

condensateur de stockage d'énergie

Condensateur de puissance destiné à emmagasiner de l'énergie et à la restituer en un temps très bref.

energy storage capacitor

A power capacitor intended to store energy and to release it within a very short time.

энергонакопительный конденсатор

Силовой конденсатор, предназначенный для накопления энергии и высвобождения ее за очень короткое время.

Energiespeicherkondensator
condensador de almacenamiento de energía
condensatore per immagazzinamento di energia
condensator voor energieopslag
kondensator magazynujący energię
urladdningskondensator

436-02-09

condensateurs pour disjoncteurs

Condensateurs disposés en parallèle avec les chambres de coupure d'un pôle d'un disjoncteur et destinés à assurer entre elles une répartition appropriée de la tension.

Kondensatoren für Leistungsschalter
condensador para interruptores automáticos
condensatore per interruttori
stuurcondensator voor schakelaar
kondensator wyłącznikowy
brytarkondensator

circuit-breaker capacitors

Capacitors connected in parallel with interrupting units of a pole of a circuit-breaker, intended to ensure a suitable voltage distribution across them.

конденсатор для прерывателей цепи

Конденсаторы, соединенные параллельно прерывающим устройствам полюса прерывателя цепи, предназначенные для обеспечения необходимого распределения напряжения на них.

436-02-10

diviseur capacitif

Empilage de condensateurs formant un diviseur de tension à utiliser sous tension alternative.

Kapazitiver Spannungsteiler
divisor capacitivo
divisore di tensione capacitivo
capacitive spänningsdeler
dzielnik napięcia kondensatorowy
(kapacitiv) spänningssdelare

capacitor voltage divider

A capacitor stack forming an alternating voltage divider.

емкостной делитель напряжения

Конденсаторный блок, образующий делитель переменного напряжения.

436-02-11

condensateur de couplage

Condensateur utilisé pour la transmission de signaux sur un réseau de puissance.

Kopplungskondensator
condensador de acoplamiento
condensatore di accoppiamento
koppelcondensator
kondensator sprzągający
kopplingskondensator

coupling capacitor

A capacitor used for the transmission of signals in a power system.

конденсатор связи

Конденсатор, используемый для передачи сигналов в энергетической системе.

436-02-12

condensateur à haute tension (d'un diviseur capacitif)

Condensateur connecté entre la borne haute tension et la borne à tension intermédiaire d'un diviseur capacitif.

Oberspannungskondensator (eines kapazitiven Spannungsteilers)
condensador para alta tensión (de un divisor capacitivo)
condensatore di alta tensione (di un divisore capacitivo)
hoogspanningscondensator (C_1) (van een capacitieve deler)
kondensator wysokonapięciowy (dzielnika kondensatorowego)
högspräckningsdel

high-voltage capacitor (of a capacitor divider)

The capacitor connected between the high-voltage terminal and the intermediate voltage terminal of a capacitor divider.

высоковольтный конденсатор (емкостного делителя)

Конденсатор, подсоединяемый между высоковольтным выводом и промежуточным выводом емкостного делителя.

436-02-13

condensateur à tension intermédiaire (d'un diviseur capacitif)

Condensateur connecté entre la borne à tension intermédiaire et la borne basse tension d'un diviseur capacitif.

Unterspannungskondensator (eines kapazitiven Spannungsteilers)
condensador para tensión intermedia (de un divisor capacitivo)
condensatore a tensione intermedia (di un divisore capacitivo)
middenspräckningscondensator (C_2) (van een capacitieve teler)
kondensator napięcia pośredniego (dzielnika kondensatorowego)
mellanspräckningsdel

intermediate voltage capacitor (of a capacitor divider)

The capacitor connected between the intermediate voltage terminal and the low-voltage terminal of a capacitor divider.

конденсатор промежуточного напряжения (емкостного делителя)

Конденсатор, подсоединяемый между выводом промежуточного напряжения и низковольтным выводом емкостного делителя.

SECTION 436-03 - TECHNOLOGIE
SECTION 436-03 - TECHNOLOGY
РАЗДЕЛ 436-03 - ТЕХНОЛОГИЯ

436-03-01
(421-02-01)**borne de ligne**

Borne destinée à être reliée à un conducteur de ligne d'un réseau.

line terminal

A terminal intended for connection to a line conductor of a network.

линейный вывод

Выход, предназначенный для присоединения к линейному проводнику сети.

Leitungsklemme
borne de linea
terminale di linea
netaansluitklemmen
końcówka liniowa ; zacisk liniowy
fasuttag

436-03-02

borne de terre

Borne destinée à être reliée à la terre.

earth terminal

A terminal intended for connection to earth.

заземляющий вывод

Выход, предназначенный для подсоединения к земле.

Erdklemme
borne de tierra
terminale di terra
aardklem
końcówka uziemieniowa
jordningsuttag

436-03-03

borne intermédiaire (d'un diviseur capacitif)

Borne destinée à être connectée à un circuit intermédiaire tel que le dispositif électromagnétique d'un transformateur-condensateur de tension.

intermediate voltage terminal (of a capacitor divider)

A terminal intended for connection to an intermediate circuit such as the electromagnetic unit of a capacitor voltage transformer.

вывод промежуточного напряжения (емкостного делителя)

Выход, предназначенный для подсоединения к промежуточной цепи такого электромагнитного устройства, как емкостной трансформатор напряжения.

Unterspannungsanschlußklemme (eines kapazitiven Spannungsteilers)
borne intermedio (de un divisor capacitivo)
terminale a tensione intermedia (di un divisore capacitivo)
middenspanningsklem van een capacitieve deler
końcówka napięcia pośredniego (dzielnika kondensatorowego)
mellanspänningssuttag

436-03-04

borne basse tension (d'un diviseur capacitif)

Borne destinée à être reliée directement à la terre ou par l'intermédiaire d'une impédance de valeur négligeable à la fréquence du réseau.

*Note. — Pour un condensateur de couplage, cette borne est reliée au dispositif de transmission des signaux.***low-voltage terminal (of a capacitor divider)**

A terminal intended for connection to earth either directly or via an impedance of negligible value at network frequency.

*Note. — In a coupling capacitor, this terminal is connected to the signal transmitting device.***низковольтный вывод (емкостного делителя)**

Выход, предназначенный для подсоединения к земле либо непосредственно, либо через полное сопротивление незначительной величины при частоте сети.

Примечание. — В конденсаторе связи этот вывод подсоединяется к сигнальному передающему устройству.

Niederspannungsanschlußklemme (eines kapazitiven Spannungsteilers)
borne de baja tensión (de un divisor capacitivo)
terminale di bassa tensione (di un divisore capacitivo)
laagspanningsklem van een capacitieve deler
końcówka niskonapięciowa (dzielnika kondensatorowego)
lägspänningssuttag

436-03-05

condensateur électrolytique

Condensateur dont le diélectrique est constitué par un film d'oxyde formé sur l'une ou sur les deux électrodes par action électrolytique.

electrolytic capacitor

A capacitor in which the dielectric consists of an anodically formed oxide film on one or both electrodes.

Elektrolytkondensator
condensador electrolítico
condensatore elettrolitico
elektrolytische condensator
kondensator elektrolityczny
elektrolytkondensator

436-03-05

оксидный конденсатор

Конденсатор, диэлектрик которого состоит из анодообразующей оксидной пленки на одном или обоих электродах.

436-03-06

condensateur électrolytique pour courant alternatif

Condensateur électrolytique spécialement conçu pour fonctionner en courant alternatif.

a.c. electrolytic capacitor

An electrolytic capacitor specially designed for a.c. operation.

оксидный конденсатор переменного тока

Оксидный конденсатор, специально рассчитанный для работы на переменном токе.

Wechselstrom-Elektrolytkondensator
condensador electrolítico para corriente alterna
condensatore elettrolitico per corrente alternata
elektrolytische condensator voor wisselspanning
kondensator electrolytyczny prądu przeniennego
elektrolytkondensator für väkelström

436-03-07

condensateur au papier

Condensateur dont le diélectrique est constitué par du papier, généralement imprégné.

paper capacitor

A capacitor with a dielectric consisting of paper usually impregnated.

бумажный конденсатор

Конденсатор с диэлектриком из бумаги, как правило, пропитанной.

Papierkondensator
condensador de papel
condensatore con dielettrico di carta
papierkondensator
kondensator papierowy
papperskondensator

436-03-08

condensateur au film

Condensateur dont le diélectrique est constitué d'un film de polymère, généralement imprégné.

film capacitor

A capacitor with a dielectric consisting of polymeric film usually impregnated.

Kunststoffkondensator
condensador de película
condensatore con dielettrico plastico
kunststoffoliekondensator
kondensator tworzywowy
plastfilmkondensator

пленочный конденсатор

Конденсатор с диэлектриком из полимерной пленки, как правило, пропитанной.

Kondensator mit gemischtem Dielektricum
condensador de dielectrío mixto
condensatore con dielettrico misto
condensator met gemengde isolatie
kondensator o dielektryku mieszanym
blandfoliekondensator

436-03-09

condensateur à diélectrique mixte

Condensateur dont le diélectrique est constitué d'au moins deux substances solides différentes, généralement imprégnées.

mixed dielectric capacitor

A capacitor of which the dielectric consists of at least two different solid substances usually impregnated.

комбинированный конденсатор

Конденсатор, диэлектрик которого состоит как минимум из двух различных твердых материалов, как правило, пропитанных.

436-03-10

condensateur à feuilles métalliques

Condensateur dont les électrodes sont constituées de feuilles métalliques.

metal foil capacitor

A capacitor of which the electrodes consist of metal foils.

фольговый конденсатор

Конденсатор, электроды которого состоят из металлической фольги.

Metallfolienkondensator

condensador de hojas metálicas

condensatore con elettrodi di nastro

metalllico

metaalfoliekondensator

kondensator o elektrodach foliowych

metallfoliekondensator

436-03-11

condensateur à diélectrique métallisé

Condensateur dont les électrodes sont constituées par un dépôt métallique sur le diélectrique.

metallized capacitor

A capacitor of which the electrodes consist of a metallic deposit on the dielectric.

Metallisierter Kondensator

condensador de dielectrío metallizado

condensatore metallizzato

condensator met opgedampte elektroden

kondensator o dielektryku metalizowanym ;

kondensator metalizowany

kondensator med metalliserade belägg

436-03-11

металлизированный конденсатор

Конденсатор, электроды которого состоят из металла, напыленного на диэлектрик.

436-03-12

condensateur autorégénératuer

Condensateur dont les propriétés électriques sont rapidement et pratiquement rétablies, après une perforation locale du diélectrique.

self-healing capacitor

A capacitor of which the electrical properties, after local breakdown of the dielectric, are rapidly and essentially restored.

самовосстанавливающийся конденсатор

Конденсатор, электрические характеристики которого после местного пробоя диэлектрика быстро и в достаточной степени восстанавливаются.

selbstheilender Kondensator
condensador autorregenador
condensatore autorigenerabile
zelfherstellende condensator
kondensator samoregenerujący
självläkande kondensator

436-03-13
(212-03-01)**impregnation**

Procédé consistant à remplir avec un liquide les interstices et les vides existant dans un matériau isolant ou dans un assemblage de matériaux.

Note. — Le liquide peut rester liquide ou devenir solide après imprégnation.

impregnating

The process of filling with a liquid the interstices and voids in an insulating material or a combination of materials.

Note. — The liquid may remain liquid or become solid after impregnating.

Imprägnierung
impregnación
impregnazione
impregneerproces
impregnacja ; nasycanie
impregnering

пропитка

Процесс заполнения жидкостью пустот и полостей в электроизоляционном материале или в сочетании материалов.

Примечание. — Жидкость может оставаться жидкостью или затвердевать после пропитки.

436-03-14

dispositif de protection d'un condensateur contre les surtensions

Dispositif à action rapide destiné à limiter la tension aux bornes du condensateur à une valeur admissible.

overvoltage protector of a capacitor

A fast-acting device intended to limit the voltage across the capacitor terminals to a permissible value.

защитное устройство от перенапряжения

Быстроиспользующее устройство, предназначенное для ограничения напряжения на выводах конденсатора до допустимого значения.

Überspannungsschutzvorrichtung eines Kondensators
dispositivo de protección de un condensador contra las sobretensiones
dispositivo di protezione contro le sovrattensioni di un condensatore
overspanningsafleider van een condensator
ochronnik przepięciowy kondensatora
överspänningsskydd

436-03-15

dispositif de décharge d'un condensateur

Dispositif pouvant être incorporé dans un condensateur et destiné à réduire à une valeur donnée, dans un temps donné, la tension entre les bornes du condensateur, lorsqu'il a été déconnecté du réseau.

discharge device of a capacitor

A device which may be incorporated in a capacitor, intended to reduce the voltage between the terminals to a given value, within a given time, after the capacitor has been disconnected from a network.

Entladevorrichtung eines Kondensators
dispositivo de descarga de un condensador
dispositivo di scarica di un condensatore
ontlaadinrichting van een condensator
przyrząd rozładowczy kondensatora
urladdningdon

разрядное устройство конденсатора

Устройство, которое может быть вмонтировано в конденсатор, предназначенное для снижения напряжения между выводами до заданного значения в течение заданного времени после отключения конденсатора от сети.

436-03-16

coupe-circuit interne d'un condensateur

Coupe-circuit monté à l'intérieur d'une unité de condensateur et relié en série avec un élément ou avec un groupe d'éléments.

internal fuse of a capacitor

A fuse connected inside a capacitor unit, in series with an element or a group of elements.

внутренний предохранитель конденсатора

Предохранитель, подсоединеный последовательно с элементом или группой элементов внутри конденсатора.

436-03-17

déconnecteur à surpression d'un condensateur

Dispositif de déconnexion destiné à interrompre le passage du courant en cas d'augmentation anormale de la pression à l'intérieur de l'enveloppe.

overpressure disconnector for a capacitor

A disconnecting device designed to interrupt the current path in the event of abnormal increase of the internal pressure.

прерыватель избыточного давления для конденсатора

Прерывающее устройство, предназначенное для прерывания тока в случае избыточного повышения внутреннего давления.

interne Sicherung eines Kondensators
cortacircuito interno de un condensador
fusibile interno di un condensatore
ingeboerde smeltveiligheid van een
condensator

bezpiecznik kondensatora
inre kondensatorsäkring

Überdruckabschalter eines Kondensators
desconectador de sobrepresión de un
condensador
interruttore a sovrapressione di un
condensatore
onderbreker reagerend op overdruk in een
condensator
odłącznik nadciśnieniowy kondensatora
övertrycksskydd

436-03-18

protection de batterie de condensateurs

Terme général désignant les dispositifs qui assurent la protection de la batterie.

capacitor bank protection

A general term for protective equipment for a capacitor bank.

защита конденсаторной батареи

Общий термин для защитного оборудования конденсаторной батареи.

Kondensatorbatterieschutz
protección de batería de condensadores
protezione di una batteria di condensatori
beschermmiddelen van een condensatorbank
ochrona baterii kondensatorów
skydd för kondensatorbatteri

436-03-19

protection de déséquilibre de batterie de condensateurs

Système de protection utilisant un ou plusieurs dispositifs sensibles à une différence de courant ou de tension entre diverses parties d'une batterie.

unbalance protection for a capacitor bank

A protection system employing device(s) sensitive to the current or voltage difference between parts of a bank.

дисбалансная защита конденсаторной батареи

Защитная система, включающая устройство(ва), чувствительное(ые) к разнице напряжения или тока между частями батареи.

Unsymmetrieschutz einer
Kondensatorbatterie
protección de desequilibrio de batería de
condensadores
protezione a squilibrio di una batteria di
condensatori
onbalansbeveiliging van een
condensatorbank
ochrona przed nierównowagą baterii
kondensatorów
obalansskydd

SECTION 436-04 - CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

SECTION 436-04 - OPERATIONAL CHARACTERISTICS

РАЗДЕЛ 436-04 - РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

436-04-01

tolérance de capacité (d'un condensateur)

Différence admise entre la valeur réelle de la capacité et la valeur assignée dans des conditions spécifiées.

capacitance tolerance (of a capacitor)

The permissible difference between the actual capacitance and the rated capacitance under specified conditions.

Kapazitätstoleranz (eines Kondensators)
tolerancia de capacidad (de un condensador)
tolleranza sulla capacità (di un
condensatore)
tolerantie in capaciteit
tolerancja pojemności
kapacitanstolerans

допускаемое отклонение емкости (конденсатора)

Допустимая разность между действительной и номинальной емкостями в установленных условиях.

436-04-02

résistance-série équivalente (d'un condensateur)

Résistance virtuelle qui, connectée en série avec un condensateur idéal de capacité égale à celle du condensateur considéré, occasionnerait des pertes égales à la puissance active absorbée par le condensateur, dans des conditions de fonctionnement spécifiées.

equivalent series resistance (of a capacitor)

A virtual resistance which, if connected in series with an ideal capacitor of capacitance value equal to that of the capacitor in question, would have a power loss equal to the active power dissipated in that capacitor under specified operating conditions.

äquivalenter Serienwiderstand (eines Kondensators)**resistencia serie equivalente (de un condensador)****resistenza equivalente serie (di un codensatore)****equivalente serieverstand van een condensator****rezystancja szeregową równoważna (kondensatora)****ekvivalent serieresistans**

436-04-03

capacité à haute fréquence (d'un condensateur)

Valeur effective de la capacité pour une fréquence donnée résultant de l'action combinée de la capacité intrinsèque et de l'inductance propre du condensateur.

high frequency capacitance (of a capacitor)

The effective capacitance at a given frequency resulting from the joint effect of the intrinsic capacitance and the self-inductance of the capacitor.

Hochfrequenzkapazität (eines Kondensators)**capacidad para alta frecuencia (de un condensador)****capacità ad alta frequenza****capaciteit bij hoge frequentie****pojemność przy częstotliwości wielkiej częstotliwości****höghfrekvenskapacitans**

436-04-04

tension intermédiaire à circuit ouvert (d'un diviseur capacatif)

Tension entre les bornes du condensateur à tension intermédiaire lorsqu'une tension est appliquée entre la borne haute tension et la borne basse tension, aucune impédance n'étant branchée en parallèle avec le condensateur à tension intermédiaire.

open-circuit intermediate voltage (of a capacitor divider)

The voltage across the terminals of the intermediate voltage capacitor when a voltage is applied between the high-voltage and low-voltage terminals, no impedance being connected in parallel with the intermediate voltage capacitor.

mittlere Leerlaufspannung (eines kapazitiven Spannungsteilers)**tensión intermedia en circuito abierto (de un divisor capacativo)****tensione intermedia a circuito aperto (di un divisore capacitivo)****nullastmiddenspanning van een capacitive deler****napięcie pośrednie jałowe (dzielnika kondensatorowego)****tomgångsmellanspänning****промежуточное напряжение разомкнутой цепи (емкостного делителя)**

Напряжение на выводах конденсатора промежуточного напряжения, когда напряжение прикладывается между высоковольтным и низковольтным выводами, без учета полного сопротивления, подключенного параллельно конденсатору промежуточного напряжения.

436-04-05

rappart de tension (d'un diviseur capacatif)

Rapport de la tension appliquée au diviseur capacatif à la tension intermédiaire à circuit ouvert.

Note. — Ce rapport correspond à la somme des capacités des condensateurs à haute tension et à tension intermédiaire divisée par la capacité du condensateur à haute tension.

(voltage) ratio of a capacitor divider

The ratio of the voltage applied to the capacitor divider to the open circuit intermediate voltage.

Note. — This ratio corresponds to the sum of the capacitances of the high-voltage and intermediate voltage capacitors divided by the capacitance of the high-voltage capacitor.

Übersetungsverhältnis eines kapazitiven Spannungsteilers**relación de tensión (de un divisor capacativo)****rapporto di tensione di un divisore capacitivo****delerverhouding van een capacitive deler****stosunek napięć (dzielnika kondensatorowego)****spänningsdelaromsättning**

436-04-05

коэффициент деления (напряжения) емкостного делителя

Отношение напряжения, прикладываемого к емкостному делителю, к промежуточному напряжению разомкнутой цепи.

Примечание. — Этот коэффициент соответствует сумме емкостей высоковольтного конденсатора промежуточного напряжения, деленной на емкость высоковольтного конденсатора.

436-04-06

tension limite d'un condensateur

Valeur maximale de la tension de crête qui peut être appliquée aux bornes du condensateur de façon périodique ou occasionnelle.

limiting voltage of a capacitor

The maximum peak voltage which can be applied periodically or occasionally to the terminals of the capacitor.

пределное напряжение конденсатора

Максимальное амплитудное напряжение, которое можно прикладывать к выводам конденсатора периодически или время от времени.

436-04-07

tension alternative maximale admissible d'un condensateur

Valeur efficace maximale de la tension alternative que le condensateur peut supporter pendant un temps déterminé dans des conditions spécifiées.

maximum permissible a.c. voltage of a capacitor

The maximum r.m.s. alternating voltage which the capacitor can sustain for a given time in specified conditions.

максимальное допустимое напряжение конденсатора переменного тока

Максимальное действующее переменное напряжение, которое может выдерживать конденсатор в течение заданного времени в установленных условиях.

436-04-08

courant limite d'un condensateur

Valeur maximale du courant de crête qui peut circuler dans un condensateur de façon périodique ou occasionnelle.

limiting current of a capacitor

The maximum peak current which can be carried periodically or occasionally by the capacitor.

пределный ток конденсатора

Максимальный амплитудный ток, который конденсатор может проводить периодически или время от времени.

436-04-09

courant alternatif maximal admissible d'un condensateur

Valeur efficace maximale du courant alternatif que le condensateur peut supporter pendant un temps déterminé dans des conditions spécifiées.

maximum permissible a.c. current of a capacitor

The maximum r.m.s. alternating current which the capacitor can sustain for a given time in specified conditions.

максимальный допустимый ток конденсатора переменного тока

Максимальный действующий переменный ток, который может выдерживать конденсатор в течение заданного времени в установленных условиях.

436-04-10

pertes d'un condensateur

Puissance active dissipée dans le condensateur.

capacitor losses

The active power dissipated in the capacitor.

потери конденсатора

Активная мощность, рассеиваемая в конденсаторе.

Grenzspannung eines Kondensators**tensión límite de un condensador****tensione limite di un condensatore****grensspanning van een condensator (U_{lim})****napięcie graniczne kondensatora****gränstoppspanning****höchste zulässige Wechselspannung eines Kondensators****tensión alterna máxima admisible de un condensador****massima tensione alternata ammissibile di un condensatore****maximaal toelaatbare spanning van een condensator****napięcie przemienne maksymalne dopuszczalne kondensatora****högsta driftspänning****Grenzstrom eines Kondensators****corriente límite de un condensador****corrente limite di un condensatore****grensstroom van een condensator****prąd graniczny kondensatora****högsta korttidsström****höchster zulässiger Wechselstromwert eines Kondensators****corriente alterna máxima admisible de un condensador****massima corrente alternata ammissibile di un condensatore****maximaal toelaatbare stroom van een condensator****prąd przemienny maksymalny dopuszczalny kondensatora****bögsta driftström****Kondensatorverluste****pérdidas de un condensador****perdite di un condensatore****condensatorverliezen****straty kondensatora****kondensatorförluster**

436-04-11

tangente de l'angle de perte (d'un condensateur)
 $\tan \delta$ (abréviation)

Rapport entre la résistance-série équivalente et la réactance capacitive du condensateur dans des conditions spécifiées de fréquence et de tension alternative sinusoïdale.

tangent of the loss angle (of a capacitor)
 $\tan \delta$ (abbreviation)

The ratio between the equivalent series resistance and the capacitive reactance of the capacitor at specified sinusoidal alternating voltage and frequency.

тangенс угла потерь (конденсатора)
 $\tg \delta$ (конденсатора)

Отношение эквивалентного последовательного сопротивления к емкостному реактивному сопротивлению конденсатора при установленном синусоидальном переменном напряжении и частоте.

Tangens des Verlustwinkels (eines Kondensators); $\tan \delta$ (eines Kondensators)

tangente del ángulo de pérdidas (de un condensador); $\tan \delta$ (de un condensador)

tangente dell'angolo di perdita (di un condensatore); $\tan \delta$ (di un condensatore)

verliesfactor van een condensator ; $\tan \delta$ van een condensator

tangens kąta strat kondensatora ; $\tg \delta$ (kondensatora)

förlustfaktor

— Page blanche —
— Blank page —
— Незаполненная страница —

INDEX

FRANÇAIS	16
ENGLISH	17
РУССКИЙ	18
DEUTSCH	19
ESPAÑOL	20
ITALIANO	21
NEDERLANDS	22
POLSKI	24
SVENSKA	25

INDEX

B

batterie (de condensateurs)	436-01-06
borne basse tension (d'un diviseur capacitif)	436-03-04
borne intermédiaire (d'un diviseur capacitif)	436-03-03
borne de ligne	436-03-01
borne de terre	436-03-02

C

capacité à haute fréquence (d'un condensateur)	436-04-03
capacité assignée d'un condensateur	436-01-12
capacité d'un condensateur (propriété)	436-01-01
capacité d'un condensateur (grandeur)	436-01-02
catégorie de température assignée d'un condensateur	436-01-17
charge d'un condensateur	436-01-08
condensateur à diélectrique métallisé	436-03-11
condensateur à diélectrique mixte	436-03-09
condensateur à feuilles métalliques	436-03-10
condensateur à haute tension (d'un diviseur capacitif)	436-02-12
condensateur à tension intermédiaire (d'un diviseur capacitif)	436-02-13
condensateur au film	436-03-08
condensateur au papier	436-03-07
condensateur autorégénérateur	436-03-12
condensateur de couplage	436-02-11
condensateur de démarrage de moteur	436-02-04
condensateur de filtrage	436-02-06
condensateur de moteur	436-02-05
condensateur de puissance	436-02-01
condensateur de stockage d'énergie	436-02-08
condensateur électrolytique	436-03-05
condensateur électrolytique pour courant alternatif	436-03-06
condensateur en dérivation	436-02-02
condensateur permanent de moteur	436-02-05
condensateur pour électronique de puissance	436-02-07
condensateur-série	436-02-03
condensateur-shunt	436-02-02
condensateurs pour disjoncteurs	436-02-09
condensateur unitaire	436-01-04
coupe-circuit interne d'un condensateur	436-03-16
courant alternatif maximal admissible d'un condensateur	436-04-09
courant assigné d'un condensateur	436-01-13
courant de charge d'un condensateur	436-01-09
courant de décharge d'un condensateur	436-01-11
courant limite d'un condensateur	436-04-08

D

décharge d'un condensateur	436-01-10
déconnecteur à surpression d'un condensateur	436-03-17
dispositif de décharge d'un condensateur	436-03-15
dispositif de protection d'un condensateur contre les surtensions	436-03-14

diviseur capacitif	436-02-10
--------------------------	-----------

E

élément (de condensateur)	436-01-03
empilage (de condensateur)	436-01-05

F

fréquence assignée d'un condensateur	436-01-14
--	-----------

I

imprégnation	436-03-13
installation de condensateurs	436-01-07

M

mise en charge d'un condensateur	436-01-08
--	-----------

P

pertes d'un condensateur	436-04-10
protection de batterie de condensateurs	436-03-18
protection de déséquilibre de batterie de condensateurs	436-03-19
puissance assignée d'un condensateur	436-01-16

R

rapport de tension (d'un diviseur capacitif)	436-04-05
résistance-série équivalente (d'un condensateur) ..	436-04-02

T

$\tan \delta$ (d'un condensateur)	436-04-11
tangente de l'angle de perte (d'un condensateur) ..	436-04-11
tension alternative maximale admissible d'un condensateur	436-04-07
tension assignée d'un condensateur	436-01-15
tension intermédiaire à circuit ouvert (d'un diviseur capacitif)	436-04-04
tension limite d'un condensateur	436-04-06
tolérance de capacité (d'un condensateur)	436-04-01

U

unité (de condensateur)	436-01-04
-------------------------------	-----------

INDEX

A

a.c. electrolytic capacitor 436-03-06

B

bank 436-01-06

C

capacitance of a capacitor (property) 436-01-01
 capacitance of a capacitor (quantity) 436-01-02
 capacitance tolerance (of a capacitor) 436-04-01
 capacitor bank 436-01-06
 capacitor bank protection 436-03-18
 capacitor element 436-01-03
 capacitor installation 436-01-07
 capacitor losses 436-04-10
 capacitor stack 436-01-05
 capacitor unit 436-01-04
 capacitor voltage divider 436-02-10
 charging current of a capacitor 436-01-09
 charging of a capacitor 436-01-08
 circuit-breaker capacitors 436-02-09
 coupling capacitor 436-02-11

D

discharge device of a capacitor 436-03-15
 discharging of a capacitor 436-01-10
 discharging current of a capacitor 436-01-11

E

earth terminal 436-03-02
 electrolytic capacitor 436-03-05
 element 436-01-03
 energy storage capacitor 436-02-08
 equivalent series resistance (of a capacitor) 436-04-02

F

film capacitor 436-03-08
 filter capacitor 436-02-06

H

high frequency capacitance (of a capacitor) 436-04-03
 high voltage capacitor (of a capacitor divider) 436-02-12

I

impregnating 436-03-13
 intermediate voltage capacitor (of a capacitor divider) 436-02-13
 intermediate voltage terminal (of a capacitor divider) 436-03-03
 internal fuse of a capacitor 436-03-16

L

limiting current of a capacitor 436-04-08

limiting voltage of a capacitor 436-04-06
 line terminal 436-03-01
 low voltage terminal (of a capacitor divider) 436-03-04

M

maximum permissible a.c. current of a capacitor 436-04-09
 maximum permissible a.c. voltage of a capacitor 436-04-07
 metal foil capacitor 436-03-10
 metallized capacitor 436-03-11
 mixed dielectric capacitor 436-03-09
 motor running capacitor 436-02-05
 motor starting capacitor 436-02-04

O

open-circuit intermediate voltage (of a capacitor divider) 436-04-04
 overpressure disconnector for a capacitor 436-03-17
 overvoltage protector of a capacitor 436-03-14

P

paper capacitor 436-03-07
 power capacitor 436-02-01
 power electronic capacitor 436-02-07

R

rated capacitance of a capacitor 436-01-12
 rated current of a capacitor 436-01-13
 rated frequency of a capacitor 436-01-14
 rated output of a capacitor 436-01-16
 rated temperature category of a capacitor 436-01-17
 rated voltage of a capacitor 436-01-15
 ratio of a capacitor divider 436-04-05

S

self-healing capacitor 436-03-12
 series capacitor 436-02-03
 shunt capacitor 436-02-02
 stack 436-01-05

T

$\tan \delta$ (of a capacitor) 436-04-11
 tangent of the loss angle (of a capacitor) 436-04-11

U

unbalance protection for a capacitor bank 436-03-19
 unit 436-01-04

V

voltage ratio of a capacitor divider 436-04-05

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Б

Бумажный конденсатор 436-03-07

В

Внутренний предохранитель конденсатора 436-03-16
Вывод промежуточного напряжения емкостного делителя 436-03-03

Высоковольтный конденсатор емкостного делителя 436-02-12
Высокочастотная емкость конденсатора 436-04-03

Д

Дисбалансная защита батареи 436-03-19
Допуск по емкости конденсатора 436-04-01

Е

Емкостной делитель напряжения 436-02-10
Емкость конденсатора (величина) 436-01-02
Емкость конденсатора (свойство) 436-01-01

З

Заземляющий вывод 436-03-02
Зарядка конденсатора 436-01-08
Зарядный ток конденсатора 436-01-09
Защита конденсаторной батареи 436-03-18
Защитное устройство от перенапряжения 436-03-14

К

Комбинированный конденсатор 436-03-09
Конденсатор для запуска электродвигателя 436-02-04
Конденсатор для прерывателей цепи 436-02-09
Конденсатор для силовой электроники 436-02-07
Конденсатор промежуточного напряжения емкостного делителя 436-02-13
Конденсатор связи 436-02-11
Конденсаторная батарея 436-01-06
Конденсаторная единица 436-01-04
Конденсаторная установка 436-01-07
Конденсаторный блок 436-01-05
Конденсаторный элемент 436-01-03
Коэффициент напряжения емкостного делителя 436-04-05

Л

Линейный вывод 436-03-01

М

Максимальное допустимое напряжение конденсатора переменного тока 436-04-07
Максимальный допустимый ток конденсатора переменного тока 436-04-09
Металлизированный конденсатор 436-03-11

Н

Низковольтный вывод емкостного делителя 436-03-04
Номинальная емкость конденсатора 436-01-12
Номинальная мощность конденсатора 436-01-16
Номинальная температурная категория конденсатора 436-01-17
Номинальная частота конденсатора 436-01-14
Номинальное напряжение конденсатора 436-01-15
Номинальный ток конденсатора 436-01-13

О

Оксидный конденсатор 436-03-05
Оксидный конденсатор переменного тока 436-03-06

П

Пленочный конденсатор 436-03-08
Потери конденсатора 436-04-10
Предельное напряжение конденсатора 436-04-06
Предельный ток конденсатора 436-04-08
Прерыватель избыточного давления для конденсатора 436-03-17
Промежуточное напряжение разомкнутой цепи емкостного делителя 436-04-04
Пропитка 436-03-13

Р

Рабочий конденсатор для двигателя 436-02-05
Разрядка конденсатора 436-01-10
Разрядное устройство конденсатора 436-03-15
Разрядный ток конденсатора 436-01-11

С

Самовосстанавливающийся конденсатор 436-03-12
Серийный конденсатор 436-02-03
Силовой конденсатор 436-02-01

Т

Тангенс угла потерь (конденсатора) 436-04-11
тг δ (конденсатора) 436-04-11

Ф

Фильтровый конденсатор 436-02-06
Фольговый конденсатор 436-03-10

Ш

Шунтовой конденсаторный 436-02-02

Э

Эквивалентное последовательное цепротивление конденсатора 436-04-02
Энепгонакопительный конденсатор 436-02-08

INHALTSVERZEICHNIS

A

äquivalenter Serienwiderstand (eines Kondensators)	436-04-02
--	-----------

E

Elektrolytkondensator	436-03-05
Energiespeicherkondensator	436-02-08
Entladen eines Kondensators	436-01-10
Entladestrom eines Kondensators	436-01-11
Entladevorrichtung eines Kondensators	436-03-15
Erdklemme	436-03-02

F

Filterkondensator	436-02-06
-------------------------	-----------

G

Grenzspannung eines Kondensators	436-04-06
Grenzstrom eines Kondensators	436-04-08

H

Hochfrequenzkapazität (eines Kondensators)	436-04-03
höchste zulässige Wechselspannung eines Kondensators	436-04-07
höchster zulässiger Wechselstromwert eines Kondensators	436-04-09

I

Imprägnierung	436-03-13
interne Sicherung eines Kondensators	436-03-16

K

Kapazität eines Kondensators (Eigenschaft)	436-01-01
Kapazität eines Kondensators (Größenordnungen)	436-01-02
Kapazitätstoleranz (eines Kondensators)	436-04-01
Kapazitiver Spannungsteiler	436-02-10
Kondensator mit gemischem Dielektricum	436-03-09
Kondensator-Anlage	436-01-07
Kondensatorbatterie	436-01-06
Kondensatorbatterieschutz	436-03-18
Kondensatoreinheit	436-01-04
Kondensatorelement	436-01-03
Kondensatoren für Leistungsschalter	436-02-09
Kondensatorstapel	436-01-05
Kondensatorverluste	436-04-10
Kopplungskondensator	436-02-11
Kunststoffkondensator	436-03-08

L

Laden eines Kondensators	436-01-08
Ladenstrom eines Kondensators	436-01-09
Leistungselektronikkondensator	436-02-07
Leistungskondensator	436-02-01
Leitungsklemme	436-03-01

M

Metallfolienkondensator	436-03-10
metallisierter Kondensator	436-03-11
mittlere Leerlaufspannung (eines kapazitiven Spannungsteilers)	436-04-04
Motoranlaufkondensator	436-02-04
Motorbetriebskondensator	436-02-05

N

Nennfrequenz eines Kondensators	436-01-14
Nennkapazität eines Kondensators	436-01-12
Nennleistung eines Kondensators	436-01-16
Nennspannung eines Kondensators	436-01-15
Nennstrom eines Kondensators	436-01-13
Nenntemperaturklasse eines Kondensators	436-01-17
Niederspannungsanschlußklemme (eines kapazitiven Spannungsleiters)	436-03-04

O

Oberspannungskondensator (eines kapazitiven Spannungsleiters)	436-02-12
---	-----------

P

Papierkondensator	436-03-07
Parallelkondensator	436-02-02

R

Reihenkondensator	436-02-03
-------------------------	-----------

S

selbstheilender Kondensator	436-03-12
-----------------------------------	-----------

T

Tangens des Verlustwinkels (eines Kondensators); tan (eines Kondensators)	436-04-11
--	-----------

U

Überdruckabschalter eines Kondensators	436-03-17
Übersetzungsverhältnis eines kapazitiven Spannungsteilers	436-04-05
Überspannungsschutzbvorrichtung eines Kondensators	436-03-14
Unsymmetrieschutz eines Kondensatorbatterie	436-03-19
Unterspannungsanschlußklemme (eines kapazitiven Spannungsteilers)	436-03-03
Unterspannungskondensator (eines kapazitiven Spannungsteilers)	436-02-13

W

Wechselstrom-Elektrolytkondensator	436-03-06
--	-----------

ÍNDICE

B

banco (de condensadores)	436-01-05
batería (de condensadores)	436-01-06
borne de baja tensión (de un divisor capacitivo) ..	436-03-04
borne de línea	436-03-01
borne de tierra	436-03-02
borne intermedio (de un divisor capacitivo)	436-03-03

C

capacidad asignada de un condensador	436-01-12
capacidad de un condensador (magnitud)	436-01-02
capacidad de un condensador (propiedad)	436-01-01
capacidad para alta frecuencia (de un condensador)	436-04-03
categoría de temperatura asignada de un condensador	436-01-17
condensador antiparasitario	436-02-06
condensador autorregenador	436-03-12
condensador de acoplamiento	436-02-11
condensador de dieléctrico metalizado	436-03-11
condensador de dieléctrico mixto	436-03-09
condensador de filtrado	436-02-06
condensador de hojas metálicas	436-03-10
condensador de papel	436-03-07
condensador de película	436-03-08
condensador de potencia	436-02-01
condensador electrolítico	436-03-05
condensador electrolítico para corriente alterna	436-03-06
condensador en derivación	436-02-02
condensador para almacenamiento de energía	436-02-08
condensador para alta tensión (de un divisor capacitivo)	436-02-12
condensador para arranque de motor	436-02-04
condensador para electrónica de potencia	436-02-07
condensador para interruptores automáticos	436-02-09
condensador para tensión intermedia (de un divisor capacitivo)	436-02-13
condensador permanente de motor	436-02-05
condensadores serie	436-02-03
condensador shunt	436-02-02
condensador unitario	436-01-04
cortacircuito interno de un condensador	436-03-16
corriente alterna máxima admisible de un condensador	436-04-09
corriente asignada de un condensador	436-01-13
corriente de carga de un condensador	436-01-09
corriente de descarga de un condensador	436-01-11
corriente límite de un condensador	436-04-08

D

descarga de un condensador	436-01-10
desconector de sobrepresión de un condensador	436-03-17

dispositivo de descarga de un condensador	436-03-15
dispositivo de protección de un condensador contra las sobretensiones	436-03-14
divisor capacitivo	436-02-10

E

elemento (de un condensador)	436-01-03
------------------------------------	-----------

F

frecuencia asignada de un condensador	436-01-14
---	-----------

I

impregnación	436-03-13
instalación de un condensador	436-01-07
intensidad asignada de un condensador	436-01-13

P

pérdidas de un condensador	436-04-10
potencia asignada de un condensador	436-01-16
protección de batería de condensadores	436-03-18
protección de desequilibrio de batería de condensadores	436-03-19
puesta en carga de un condensador	436-01-08

R

relación de tensión (de un divisor capacitivo)	436-04-05
resistencia serie equivalente (de un condensador)	436-04-02

T

tangente del ángulo de pérdidas (de un condensador)	436-04-11
tensión alterna máxima admisible de un condensador	436-04-07
tensión asignada de un condensador	436-01-15
tensión intermedia en circuito abierto (de un divisor capacitivo)	436-04-04
tensión límite de un condensador	436-04-06
tan δ (de un condensador)	436-04-11
tolerancia de capacidad (de un condensador)	436-04-01

U

unidad (de un condensador)	436-01-04
----------------------------------	-----------

INDICE

B	fusibile interno di un condensatore	436-03-16
batteria (o batteria di condensatori)	436-01-06	
C	I	
capacità ad alta frequenza	436-04-03	
capacità di un condensatore (grandezza)	436-01-02	
capacità di un condensatore (proprietà)	436-01-01	
capacità nominale di un condensatore	436-01-12	
carica di un condensatore	436-01-08	
classe di temperatura nominale di un condensatore	436-01-17	
colonna (o colonna di condensatori)	436-01-05	
condensatore a tensione intermedia (di un divisore capacutivo)	436-02-13	
condensatore autorigenerabile	436-03-12	
condensatore con dielettrico di carta	436-03-07	
condensatore con dielettrico misto	436-03-09	
condensatore con dielettrico plastico	436-03-08	
condensatore con elettrodi di nastro metallico	436-03-10	
condensatore di accoppiamento	436-02-11	
condensatore di alta tensione (di un divisore capacitivo)	436-02-12	
condensatore di potenza	436-02-01	
condensatore di rifasamento	436-02-02	
condensatore elettrolitico	436-03-05	
condensatore elettrolitico per corrente alternata	436-03-06	
condensatore metallizzato	436-03-11	
condensatore per avviamento motori	436-02-04	
condensatore per elettronica di potenza	436-02-07	
condensatore per filtri	436-02-06	
condensatore per immagazzinamento di energia ..	436-02-08	
condensatore per inserzione serie	436-02-03	
condensatore per motori	436-02-05	
condensatori per interruttori	436-02-09	
corrente di carica di un condensatore	436-01-09	
corrente di scarica di un condensatore	436-01-11	
corrente limite di un condensatore	436-04-08	
corrente nominale di un condensatore	436-01-13	
D	M	
dispositivo di protezione contro le sovratensioni di un condensatore	436-03-14	
dispositivo di scarica di un condensatore	436-03-15	
divisore di tensione capacitivo	436-02-10	
E	P	
elemento (o elemento capacitivo)	436-01-03	
F	R	
frequenza nominale di un condensatore	436-01-14	
G	S	
grado di protezione (di un condensatore)	436-01-02	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-03	
grado di sovratensione (di un divisore capacitivo)	436-01-04	
grado di sovratensione (di un interruttore)	436-01-05	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-06	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-07	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-08	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-09	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-10	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-11	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-12	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-13	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-14	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-15	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-16	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-17	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-18	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-19	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-20	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-21	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-22	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-23	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-24	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-25	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-26	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-27	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-28	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-29	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-30	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-31	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-32	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-33	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-34	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-35	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-36	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-37	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-38	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-39	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-40	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-41	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-42	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-43	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-44	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-45	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-46	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-47	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-48	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-49	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-50	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-51	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-52	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-53	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-54	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-55	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-56	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-57	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-58	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-59	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-60	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-61	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-62	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-63	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-64	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-65	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-66	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-67	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-68	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-69	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-70	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-71	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-72	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-73	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-74	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-75	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-76	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-77	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-78	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-79	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-80	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-81	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-82	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-83	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-84	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-85	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-86	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-87	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-88	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-89	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-90	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-91	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-92	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-93	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-94	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-95	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-96	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-97	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-98	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-99	
grado di sovratensione (di un condensatore)	436-01-100	
G	T	
tangente dell'angolo di perdita (di un condensatore); tan (di un condensatore)	436-04-11	
tensione intermedia a circuito aperto (di un divisore capacitivo)	436-04-04	
tensione limite di un condensatore	436-04-06	
tensione nominale di un condensatore	436-01-15	
terminale a tensione intermedia (di un divisore capacitivo)	436-03-03	
terminale di bassa tensione (di un divisore capacitivo)	436-03-04	
terminale di linea	436-03-01	
terminale di terra	436-03-02	
tolleranza sulla capacità (di un condensatore)	436-04-01	
H	U	
unità (o unità capacitiva)	436-01-04	

REGISTER

A

aanloopcondensator, motor-	436-02-04
aansluitklemmen, net-	436-03-01
aardklem	436-03-02

B

bank, condensator-	436-01-06
(bedrijfs) condensator, motor-	436-02-05
beschermmiddelen van een condensatorbank	436-03-18

C

capaciteit bij hoge frequentie	436-01-03
capaciteit van een condensator (eigenschap)	436-01-01
capaciteit van een condensator (warde)	436-01-02
capaciteit van een condensator (C_N), toegekende	436-01-12
capaciteit, tolerantie in	436-04-01
capacitieve deler, middenspanningsklem van een	436-03-03
capacitieve deler, laagspanningsklem van een	436-03-04
capacitieve deler, nullastmiddenspanning van een	436-01-04
capacitieve deler, delerverhouding van	436-04-05
capacitieve spanningsdeler	436-02-10
condensator (C_N), toegekende capaciteit van een	436-01-12
condensator (I_N), toegekende stroom van een	436-01-13
condensator (Q_N), toegekend vermogen van een	436-01-16
condensator (U_h), toegekende spanning van een	436-01-15
condensator (U_{lim}), grensspanning van	436-04-06
condensator (van een capacitieve deler) (C_1), hoogspannings-	436-02-12
condensator (van een capacitieve deler) (C_2), middenspannings-	436-02-13
condensator met gemengde isolatie	436-03-09
condensator met opgedampte elektroden	436-03-11
condensator voor energieopslag	436-02-08
condensator voor wisselspanning, elektrolytische	436-03-06
condensator, elektrolytische	436-03-05
condensator, filter-	436-02-06
condensator, grensstroom van een	436-04-08
condensator, het laden van een	436-01-08
condensator, het ontladen van een	436-01-10
condensator, ingebouwde smeltveiligheid van een	436-03-16
condensator, koppel-	436-02-11
condensator, kunststoffolie-	436-03-08
condensator, laadstroom van een	436-01-09
condensator, maximaal toelaatbare spanning van een	436-04-07
condensator, maximaal toelaatbare stroom van een	436-04-09
condensator, metaalfolie-	436-03-10
condensator, motoraanloop-	436-02-04
condensator, motor (bedrijfs)-	436-02-05
condensator, onlaatstroom van een	436-01-11
condensator, onlaadinrichting van een	436-03-15
condensator, onderbreker reagerend op overdruk in een	436-03-17
condensator, overspanningsafleider van een	436-03-14
condensator, parallel-	436-02-02
condensator, papier-	436-03-07
condensator, serie-	436-02-03
condensator, sterkstroom-	436-02-01
condensator, toegekende frequentie van een	436-01-14
condensator, toegekende temperatuurklasse van een	436-01-17
condensator, verliesfactor ($\tan \delta$) van een	436-04-11
condensator, zelfherstellende	436-03-12
condensatorbank	436-01-06
condensatorbank, beschermmiddelen van een	436-03-18

condensatorbank, onbalansbeveiliging van een	436-03-19
condensatoreenheid	436-01-04
condensatorelement	436-01-03
condensatoren, serieschakeling van	436-01-05
condensatorinstallatie	436-01-07
condensatorverliezen	436-04-10

D

delerverhouding van capacitieve deler	436-04-05
---------------------------------------	-----------

E

eenheid, condensator-	436-01-04
elektrolytische condensator	436-03-05
elektrolytische condensator voor wisselspanning	436-03-06
element, condensator-	436-01-03
energieopslag, condensator voor	436-02-08
equivalente serieweerstand van een condensator	436-01-02

F

filtercondensator	436-02-06
frequentie van een condensator, toegekende	436-01-14
frequentie, capaciteit bij hoge	436-01-03

G

gemengde isolatie, condensator met	436-03-09
grensspanning van condensator (U_{lim})	436-04-06
grensstroom van een condensator	436-04-08

H

het laden van een condensator	436-01-08
het ontladen van een condensator	436-01-10
hoge frequentie, capaciteit bij	436-01-03
hoogspanningscondensator (van een capacitieve deler) (C_1)	436-02-12

I

impregneerproces	436-03-13
ingegebouwde smeltveiligheid van een condensator	436-03-16
installatie, condensator-	436-01-07

K

koppelcondensator	436-02-11
kunststoffoliecondensator	436-03-08

L

laadstroom van een condensator	436-01-09
laagspanningsklem van een capacitieve deler	436-03-04
laden van een condensator, het	436-01-08

M

maximaal toelaatbare spanning van een condensator	436-04-07
---	-----------

maximaal toelaatbare stroom van een condensator	436-04-09
metaalfoliecondensator	436-03-10
middenspanningscondensator (van een capacitieve deler) (C_2)	436-02-13
middenspanningsklem van een capacitieve deler ..	436-03-03
motor(bedrijfs)condensator	436-02-05
motoraanloopcondensator	436-02-04

N

netaansluitklemmen	436-03-01
nullastmiddenspanning van een capacitieve deler..	436-01-04

O

onbalansbeveiliging van een condensatorbank	436-03-19
onderbreker reagerend op overdruk in een conden- sator	436-03-17
ontlaadinrichting van een condensator	436-03-15
ontlaadstroom van een condensator	436-01-11
ontladen van een condensator, het	436-01-10
opgedampte elektroden, condensator met	436-03-11
overdruk in een condensator, onderbreker reage- rend op	436-03-17
overspanningsafleider van een condensator	436-03-14

P

papiercondensator	436-03-07
parallelcondensator	436-02-02

S

schakelaar, stuurcondensator voor	436-02-09
seriecondensator	436-02-03
serieschakeling van condensatoren	436-01-05
serierestand van een condensator, equivalente ..	436-01-02
smeltveiligheid van een condensator, ingebouwde ..	436-03-16

spanning van een condensator (U_N), toegekende ..	436-01-15
spanning van een condensator, maximaal toelaat- bare	436-04-07
spanningsdeler, capacitieve	436-02-10
sterkstroomcondensator	436-02-01
stroom van een condensator (I_N), toegekende	436-01-13
stroom van een condensator, maximaal toelaatbare ..	436-04-09
stuurcondensator voor schakelaar	436-02-09

T

temperatuurklasse van een condensator, toegekende ..	436-01-17
toegekend vermogen van een condensator (O_N)	436-01-16
toegekende capaciteit van een condensator (C_N)	436-01-12
toegekende frequentie van een condensator	436-01-14
toegekende spanning van een condensator (U_N)	436-01-15
toegekende stroom van een condensator (I_N)	436-01-13
toegekende temperatuurklasse van een condensator ..	436-01-17
toelaatbare spanning van een condensator, maxi- maal	436-04-07
toelaatbare stroom van een condensator, maximaal ..	436-04-09
tolerantie in capaciteit	436-04-01

V

verliesfactor ($\tan \delta$) van een condensator	436-04-11
vermogen van een condensator (Q_N), toegekend ...	436-01-16
vermogenselektronicacondensator	436-02-07
vermogenselektronicacondensator	436-02-07

W

wisselspanning, elektrolytische condensator voor ..	436-03-06
---	-----------

Z

zelfherstellende condensator	436-03-12
------------------------------------	-----------

SKOROWIDZ

B

bateria kondensatorów	436-01-06
bezpiecznik kondensatora	436-03-16

C

częstotliwość znamionowa kondensatora	436-01-14
człon kondensatorowy	436-01-04

D

dzielnik napięcia kondensatorowy	436-02-10
--	-----------

E

element kondensatorowy	436-01-03
------------------------------	-----------

I

impregnacja	436-03-13
-------------------	-----------

K

kondensator bocznikowy	436-02-02
kondensator elektrolityczny	436-03-05
kondensator elektrolityczny prądu przemiennego ..	436-03-06
kondensator energetyczny	436-02-01
kondensator nenergoelektroniczny	436-02-07
kondensator filtrujący	436-02-06
kondensator magazynujący energię	436-02-08
kondensator metalizowany	436-03-11
kondensator napięcia pośredniego (dzielnika kondensatorowego)	436-02-13
kondensator o dielektryku metalizowanym	436-03-11
kondensator o dielektryku mieszanym	436-03-09
kondensator o elektrodach foliowych	436-03-10
kondensator papierowy	436-03-07
kondensator roboczy silnika (elektrycznego)	436-02-05
kondensator rozruchowy silnika (elektrycznego) ..	436-02-04
kondensator samoregenerujący	436-03-12
kondensator sprzągający	436-02-11
kondensator szeregowy	436-02-03
kondensator tworzywowy	436-03-08
kondensator wyłącznikowy	436-02-09
kondensator wysokonapięciowy (dzielnika kondensatorowego)	436-02-12
kóncówka liniowa	436-03-01
kóncówka napięcia pośredniego (dzielnika kondensatorowego)	436-03-03
kóncówka niskonapięciowa (dzielnika kondensatorowego)	436-03-04
kóncówka uziemieniowa	436-03-02

L

ładowanie kondensatora	436-01-08
------------------------------	-----------

M

moc znamionowa kondensatora	436-01-16
-----------------------------------	-----------

N

napięcie graniczne kondensatora	436-04-06
napięcie pośrednie jałowe (dzielnika kondensatorowego)	436-04-04
napięcie przemienne maksymalne dopuszczalne kondensatora	436-04-07
napięcie znamionowe kondensatora	436-01-15
nasycanie	436-03-13

O

ochrona baterii kondensatorów	436-03-18
ochrona przed nierównowagą baterii kondensatorów	436-03-19
ochronnik przepięciowy kondensatora	436-03-14
odłącznik nadciśnieniowy kondensatora	436-03-17

P

pojemność kondensatora (wielkość)	436-01-02
pojemność kondensatora (właściwość)	436-01-01
pojemność przy częstotliwości wielkiej	436-04-03
pojemność znamionowa kondensatora	436-01-12
prąd graniczny kondensatora	436-04-08
prąd ładowania kondensatora	436-01-09
prąd przemienny maksymalny dopuszczalny kondensatora	436-04-09
prąd rozładowania kondensatora	436-01-11
prąd znamionowy kondensatora	436-01-13
przyrząd rozładowczy	436-03-15

R

rezystancja szeregowa równoważna (kondensatora)	436-04-02
rozładowanie kondensatora	436-01-10

S

stos kondensatorowy	436-01-05
stosunek napięć (dzielnika kondensatorowego)	436-04-05
straty kondensatora	436-04-01

T

tangens kąta strat kondensatora	436-04-11
$\operatorname{tg} \delta$ (kondensatora)	436-04-11
tolerancja pojemności	436-04-01

Z

zacisk liniowy	436-03-01
zakres temperatur kategorii (kondensatora)	436-01-17
zespol kondensatorów	436-01-07

INDEX

B

blandfoliekondensator	436-03-09
brytarkondensator	436-02-09

E

ekvivalent serieresistans	436-04-02
elektrolytkondensator	436-03-05
elektrolytkondensator för växelström	436-03-06

F

fasuttag	436-03-01
filterkondensator	436-02-06
förlustfaktor	436-04-11

G

gränstoppspänning	436-04-06
-------------------------	-----------

H

högfrekvenskapacitans	436-04-03
högspänningsdel	436-02-12
högsta driftspänning	436-04-07
högsta driftström	436-04-09
högsta korttidsström	436-04-08

I

impregnering	436-03-13
inre kondensatorsäkring	436-03-16

J

jordningsuttag	436-03-02
----------------------	-----------

K

kapacitans	436-01-01
kapacitans	436-01-02
kapacitanstolerans	436-04-01
kapacitiv spänningsdelare	436-02-10
kondensator för kraftelektronik	436-02-07
kondensator med metalliserade belägg	436-03-11
kondensatoranläggning	436-01-07
kondensatorbatteri	436-01-06
kondensatorelement	436-01-03
kondensatorenhet	436-01-04
kondensatorförfluster	436-04-10
kondensatorstapel	436-01-05
kopplingskondensator	436-02-11
kraftkondensator	436-02-01

L

lägspänningsuttag	436-03-04
-------------------------	-----------

M

mellanspänningsdel	436-02-13
mellanspänningsuttag	436-03-03
metallfoliekondensator	436-03-10
motorkondensator	436-02-05
motorstartkondensator	436-02-04
märkeffekt	436-01-16
märkfrekvens	436-01-14
märkkapacitans	436-01-12
märkspänning	436-01-15
märkström	436-01-13
märktemperaturområde	436-01-17

O

obalansskydd	436-03-19
--------------------	-----------

P

papperskondensator	436-03-07
plastfilmkondensator	436-03-08

S

seriekondensator	436-02-03
shuntkondensator	436-02-02
självläkande kondensator	436-03-12
skydd för kondensatorbatteri	436-03-18
(kapacitiv) spänningsdelare	436-02-10
spänningsdelaromsättning	436-04-05

T

tomgångsmellanspänning	436-04-04
------------------------------	-----------

U

uppladdning	436-01-08
uppladdningsström	436-01-09
urladdning	436-01-10
urladdningdon	436-03-15
urladdningskondensator	436-02-08
urladdningsström	436-01-11

Ö

överspänningsskydd	436-03-14
övertrycksskydd	436-03-17

LICENSED TO MECON Limited. - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.

LICENSED TO MECON Limited. - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.

LICENSED TO MECON Limited. - RANCHI/BANGALORE
FOR INTERNAL USE AT THIS LOCATION ONLY, SUPPLIED BY BOOK SUPPLY BUREAU.