

MDT 621. 31: 001. 4

ČESKÁ NORMA

Říjen 1994

MEZINÁRODNÍ ELEKTROTECHNICKÝ SLOVNÍK

Kapitola 604: Výroba, přenos a rozvod

elektrické energie. Provoz

ČSN 33 0050-604

mod IEC 50(604): 1987

International Electrotechnical Vocabulary: Chapter 604: Generation, transmission and distribution of electricity - Operation

Vocabulaire Electrotechnique International: Chapitre 604: Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Exploitation

Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch: Teil 604: Erzeugung, Umformung und Übertragung elektrischer Energie Betrieb

Tato norma obsahuje IEC 50(604): 1987 s národními doplňky (viz předmluva). Národní doplňky jsou označeny písmenem "N" v čísle názvu termínu.

Obsah

Strana Předmluva....

.....
..... 1

Oddíl

604-01 Kvalita dodávky...

.....
3

604-02

Poruchy.....
..... 10

604-03 Přepětí a koordinace

izolace..... 16

604-04 Bezpečnost elektrických zařízení a práce pod

napětím..... 26

604-05 Elektromagnetické rušení a šum v telekomunikačních

systemech..... 33

Abecední rejstříky

Český abecední rejstřík.....

..... 35

Slovenský abecední rejstřík.....

... 38

Anglický abecední rejstřík.....

... 41

Francouzský abecední rejstřík.....

44

Německý abecední rejstřík... .. 46

Ruský abecední rejstřík.....

..... 49

Předmluva

Norma obsahuje české a slovenské termíny, definice v češtině, anglické termíny a definice a další cizojazyčné termíny v pořadí: francouzština, němčina, ruština.

POZNÁMKA - Vedle čísla názvu je v závorce uvedeno číslo udávající zařazení v terminologické databance Elektrotechnického zkušebního ústavu. Účelem této databanky je poskytovat informace zpracovatelům technických norem a technické dokumentace o českých termínech a jejich cizojazyčných termínech používaných v oblasti elektrotechniky.

© Český normalizační institut, 1994

16448

ČSN 33 0050-604

Související normy

ČSN 33 0400 Elektrotechnické předpisy. Koordinace izolace v elektrických sítích se jmenovitým napětím nad 1 KV

ČSN 33 2050 Elektrotechnické předpisy. Uzemnění elektrických zařízení

ČSN 33 3060 Elektrotechnické předpisy. Ochrana elektrických zařízení před přepětím

ČSN 33 3100 Elektrotechnické předpisy. Roztřídění elektráren a tepláren podle druhu prvotní energie a způsobu práce. Základní názvy

ČSN 33 3300 Elektrotechnické předpisy. Stavba venkovních silových vedení

ČSN 34 5101 Elektrotechnické názvosloví. Základní názvosloví v elektrotechnice

ČSN 35 9704 Ruční nářadí pro práce pod napětím do 1000 V pro střídavý a do 1 500 V pro stejnosměrný proud. Základní bezpečnostní požadavky

Porovnání s IEC 50(604); 1987

Proti mezinárodní normě jsou do ČSN doplněny definice a termíny, které mezinárodní norma neobsahuje, ale které jsou v ČR používány. Tyto národní doplňky jsou označeny písmenem N za číslem oddílu a požadovaným číslem uvedeným za písmenem N, počínaje číslem 1 v jednotlivých oddílech normy. K definicím termínů (604-01-19, 604-03-13, 604-03-38, 604-03-51 a 604-03-53) jsou doplněny národní poznámky, označené Poznámka N, upřesňující definice z hlediska použití v ČR.

Informační údaje z IEC 50(604): 1987

Norma byla vypracována technickou komisí IEC TC 1 Terminologie.

Tato norma je v pořadí třetí z pěti kapitol Mezinárodního elektrotechnického slovníku zabývajících se výrobou, přenosem a rozvodem elektrické energie v souladu s následujícím plánem:

Kapitola 601 Všeobecně

Kapitola 602 Výroba

Kapitola 603 Plánování a řízení elektrizační soustavy

Kapitola 604 Provoz

Kapitola 605 Elektrické stanice

Tyto kapitoly jsou revizí skupiny 25 druhého vydání Mezinárodního elektrotechnického slovníku (IEV) vydaného v roce 1965. Text této normy vychází z následujících dokumentů:

Pravidlo šestiměsíčního řízení zpráva o hlasování	1 (IEV 604)(CO) 1177 1 (IEV 604)(CO) 1204
Pravidlo dvou měsíčního projednávání zpráva o hlasování	1 (IEV 604)(CO) 1202 1 (IEV 604)(CO) 1212

Další informace jsou uvedeny ve zprávách o hlasování, viz výše uvedená tabulka.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 33 3100 z 15. 4. 1977 čl. 2. 8, ČSN 33 3300 z 27. 1. 1983 v Příloze č. 5 čl. 4. 5, ČSN 34 5101 z 4. 3. 1971 čl. 1027, 1042, 1043, 1044, 1045, 1048, 1050, 1051, 1052, 1056, 1057, 1059 a 1060.

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt, a. s., Praha, IČO 452 73898, Ing. Jaroslav Bárta, Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

