

MDT 621. 31: 001. 4

ČESKÁ NORMA

Říjen 1994

MEZINÁRODNÍ ELEKTROTECHNICKÝ SLOVNÍK Kapitola 603: Výroba, přenos a rozvod

elektrické energie. Plánování a řízení elektrizační soustavy

ČSN 33 0050-603

mod IEC 50(603): 1986

International Electrotechnical Vocabulary: Chapter 603: Generation, transmission and distribution of electricity - Power system planning and management

Vocabulaire Electrotechnique International: Chapitre 603: Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Planification et conduite des réseaux

Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch: Teil 603: Erzeugung, Umformung und Übertragung elektrischer Energie Netzplanung und Netzführung

Tato norma obsahuje IEC 50(603): 1986 s národními doplňky (viz předmluva). Národní doplňky jsou označeny písmenem N.

Obsah

Strana

Předmluva.....	1
603-01 Plánování elektrizační soustavy.....	3
603-02 Výpočet sítě.....	4
603-03 Stabilita.....	10
603-04 Řízení elektrizační soustavy.....	13
603-05 Spolehlivost elektrizační soustavy.....	21
603-06 Ekonomická optimalizace.....	25

Abecední rejstříky

Český abecední
rejstřík.....
..... 27

Slovenský abecední rejstřík....
..... 29

Anglický abecední rejstřík....
..... 31

Francouzský abecední
rejstřík.....
33

Německý abecední rejstřík. 35

Ruský abecední
rejstřík.....
..... 38

Předmluva

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

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

© Český normalizační institut, 1994

16447

ČSN 33 0050-603

Citované normy

IEC 50 (191): 1990 Zavedena v ČSN IEC 50 (191) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 191: Spolehlivost a jakost služeb (01 0102) *) Další související normy

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

ČSN 33 3200 Elektrotechnické předpisy. Elektrické stanice a rozvodné zařízení. Třídění a základní pojmy

ČSN 34 5101 Elektrotechnické názvosloví. Základní názvosloví v elektrotechnice

Porovnání s IEC 50(603): 1986

Proti mezinárodní normě jsou do ČSN doplněny termíny a definice, 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 603-02-25 a 60302-26 jsou doplněny národní poznámky označené Poznámka N, upřesňující definice z hlediska použití v ČR.

Informační údaje z IEC 50(603): 1986

Norma byla vypracována technickou komisí IEC TC 1 Terminologie. Tato norma je třetí z pěti kapitol Mezinárodního elektrotechnického slovníku, zabývajících se výrobou, přenosem a rozvodem elektrické energie v souladu s níže uvedeným plánem.

Kapitola 601: Všeobecně

Kapitola 602: Výroba

Kapitola 603: Plánování a řízení elektrizační soustavy

Kapitola 604: Provoz

Kapitola 605: Elektrické stanice

Tyto kapitoly tvoří revizi skupiny 25 druhého vydání Mezinárodního elektrotechnického slovníku (IEV) publikovaného v roce 1965.

Text této normy je založen na těchto dokumentech:

Pravidlo šestiměsíčního řízení	Zpráva o hlasování
1 (IEV 603) (CO) 1170	1 (IEV 603) (CO) 1194
1 (IEV 603) (CO) 1189	1 (IEV 603) (CO) 1215

Úplnou informaci o hlasování o této normě je možno nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují:

termíny č. 1017, 1028, 1029, 1030 z ČSN 34 5101 z 4. 3. 1971

termín č. 19 f) z ČSN 34 3100 z 9- 2. 1967 - Změna f - 3/1989

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt Praha, IČO 45273898, Ing. Jaroslav Mezera Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

*) Termíny v oddíle 603-05 ČSN 33 0050-603, převzaté z IEC 50 (603) neodpovídají zcela termínům (eventuelně definicím nebo cizojazyčným termínům zejména v němčině a ruštině) uvedeným v ČSN IEC 50 (191) z důvodu vydání IEC 50 (603) před zpracováním IEC 50 (191).