

MDT 621. 31: 001. 4

ČESKÁ NORMA

Říjen 1994

MEZINÁRODNÍ ELEKTROTECHNICKÝ SLOVNÍK

Kapitola 605: Výroba, přenos a rozvod

elektrické energie. Elektrické stanice

ČSN 33 0050-605

mod IEC 50(605): 1983

International Electrotechnical Vocabulary: Chapter 605: Generation, transmission and distribution of electricity - Substations Vocabulaire Elektrotechnique International: Chapitre 605: Production, transport et distribution de l'énergie électrique - Postes Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch: Teil 605: Erzeugung, Umformung und Übertragung elektrischer Energie - Station

Tato norma obsahuje IEC 50 (605): 1983 s národními doplňky, které jsou v textu označené písmenem N (viz předmluva).

Obsah

Strana

Předmluva..... 1

Oddíl

605-01 Druhy elektrických stanic..... 3

605-02 Základní zařízení rozvoden..... 10

605-03 Sekundární vybavení rozvoden..... 19

Abecední rejstříky

Český abecední rejstřík..... 22

Slovenský abecední rejstřík..... 24

Anglický abecední

rejstřík.....
..... 26

Francouzský abecední
rejstřík.....
28

Německý abecední
rejstřík.....
..... 30

Ruský abecední
rejstřík.....
..... 32

Předmluva

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

POZNÁMKA - Vedle čísla názvu termínu je v závorce uvedeno číslo udávající zařazení v terminologické databance, jejímž účelem je poskytovat informace zpracovatelům technických norem a technické dokumentace. Databanka je v současné době vedena Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

Souvisící normy

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

ČSN 33 3220 Elektrotechnické předpisy. Společná ustanovení pro elektrické stanice

ČSN 33 3240 Elektrotechnické předpisy. Stanoviště výkonových transformátorů

ČSN 34 5101 Elektrotechnické předpisy. Základní názvosloví v elektrotechnice

ČSN 38 2156 Kabelové kanály, šachty, mosty a prostory

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení

© Český normalizační institut, 1994

16449

ČSN 33 0050-605

Porovnání s IEC 50(605): 1983

V normě jsou doplněny termíny a definice, které IEC 50(605): 1983 neobsahuje, ale které jsou v ČR užívané. Tyto národní doplňky jsou označeny písmenem "N" v čísle termínu.

Informační údaje z IEC 50(605): 1983

Tato norma je poslední z pěti kapitol Mezinárodního elektrotechnického slovníku zabývající se výrobou, přenosem a rozvodem elektrické energie. Dělení uvnitř kapitol je ve shodě 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) publikovaného v roce 1965 a připravovaného od roku 1968. Práce jsou prováděny pracovní skupinou 1/WGp 601, povinnosti Sekretariátu byly drženy národním komitétem SSSR a od roku 1976 národním komitétem SRN.

Text normy vychází z dokumentů:

Document 1 (IEV 605) (Secretariat) 1135 (1979)

Document 1 (IEV 605) (Central Office) 1134 (1980)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN 33 0050-601 nahrazuje ČSN 33 3200 z 29. 4. 1986 "Elektrické stanice a rozvodná zařízení. Třídění a základní pojmy. " v plném rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Přejímaná mezinárodní norma IEC 50(605) řeší problematiku elektrických stanic, která byla řešena v ČSN 33 3200. Stavba a členění normy je zcela jiná než byla v ČSN 33 3200. Jedná se prakticky o novou normu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt, a. s., IČO 45273898, Ing. Stanislav Roškota Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik