


2001

	Návod pro výběr vysokonapěťových kabelů	ČSN IEC 183 + A1 34 7418
---	---	------------------------------------

Guide to the selection of high-voltage cables

Guide pour le choix des câbles à haute tension

Anleitung für die Auswahl von Hochspannungskabeln

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy IEC 183:1984 včetně změny IEC 183:1984/A1:1990. Mezinárodní norma IEC 183:1984 spolu se zapracovanou změnou IEC 183:1984/A1:1990 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard IEC 183:1984 including its Amendment IEC 183:1984/A1:1990. The International Standard IEC 183:1984 together with incorporated Amendment IEC 183:1984/A1:1990 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2001

61116

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 60055 soubor dosud nezaveden

IEC 60071 soubor zaváděn v souboru ČSN EN 60071 (33 0419) Elektrotechnické předpisy - Koordinace izolace

IEC 60071-1 zavedena v ČSN EN 60071-1:2000 (33 0419) Elektrotechnické předpisy - Koordinace izolace - Část 1: Definice, principy a pravidla (idt IEC 71-1:1993)

IEC 60228 zavedena v ČSN 34 7201:2000 (34 7201) Jádra kabelů. Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383 S2:1986, mod IEC 228:1978 a mod IEC 228 A:1982)

IEC 60287 zavedena v souboru ČSN IEC 287:2000 (34 7420) Elektrické kabely - Výpočet dovolených proudů

IEC 60502 soubor zaváděn v souboru ČSN IEC 60502-1 (34 7419) Kabely s výtlačně lisovanou izolací a jejich příslušenství pro jmenovitá napětí od 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) do 30 kV ($U_m = 36$ kV)

Souvisící ČSN

ČSN IEC 50 (461):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 461: Elektrické kabely

ČSN 33 3201:2000 Elektrické instalace nad 1 kV AC (idt HD 637 S1:1999)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Text změny A1:1990 je na levém okraji označen svislou čarou.

Upozornění na národní poznámku

Do této normy je do tabulky I doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt a.s., Praha, IČO 45273898, Ing. Stanislav Roškota

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Návod pro výběr vysokonapěťových kabelů

IEC 183

Druhé vydání
1984-01
+ A1
1990-11

Předmluva

.....
..... 4

Úvodní
údaje.....

..... 5

Úvodní údaje ke změně IEC

183:1984/A1:1990..... 5

Kapitola

1 Rozsah

platnosti.....
..... 6

2

Definice.....
..... 6

3 Provozní

podmínky.....
..... 6

4 Izolační hladiny

kabelů.....
..... 8

5 Výběr průřezu

jádra.....
..... 8

6 Ukončení

kabelů.....
..... 9

Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek připravené technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, vyjadřují v nejvyšší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 2) Mají formu doporučení pro mezinárodní používání a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitety.

- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitety převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.
-

-- Vynechaný text --