


**2001**

	Pokyn pro teplotní meze při zkratu elektrických kabelů se jmenovitým napětím do 0,6/1,0 kV	ČSN IEC 724  34 7027
---	--	-------------------------------

Guide to the short-circuit temperature limits of electric cables with a rated voltage not exceeding 0,6/1,0 kV

Guide aux limites de température de court-circuit des câbles électriques de tension assignée au plus égale à 0,6/1,0 kV

Hinweis für die Temperaturgrenzwerte im Falle eines Kurzschlusses von Elektrokabeln mit Nennspannung bis 0,6/1 kV

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy IEC 724:1984. Mezinárodní norma IEC 724:1984 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard IEC 724:1984. The International Standard

IEC 724:1984 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

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

**62634**

## Citované normy

IEC 60287 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 287 (34 7420) Elektrické kabely - Výpočet dovolených proudů

IEC 60502 soubor zaváděn v souboru ČSN IEC 60502 (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)+A1 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 461: Elektrické kabely (idt IEC 50(461):1984, idt IEC 50 (461)/A1:1993)

## Vypracování normy

Zpracovatel: E-NORMY SERVIS, Praha, IČO 69825157, Ing. Stanislav Roškota

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

---

### MEZINÁRODNÍ NORMA

Pokyn pro teplotní meze při zkratu elektrických kabelů se jmenovitým napětím do 0,6/1,0 kV

IEC 724

Druhé vydání  
1984

## Obsah

Strana

### Předmluva

.....  
..... 4

### Úvodní údaje

.....  
..... 4

### Úvod

.....  
..... 5

### **1** Rozsah platnosti

.....

5		
2	Činitele ovlivňující teplotní meze.....	5
3	Výpočet dovolených zkratových proudů.....	6
4	Vliv způsobu instalace .....	7
5	Zásady pro konstrukci příslušenství.....	7
6	Maximální dovolené teploty při zkratu pro kabely se jmenovitým napětím nepřekračující 0,6/1,0 kV.....	7
	<b>Příloha A</b> Činitelé, které ovlivňují zkratové zkoušky kabelů a jejich příslušenství.....	9

Strana 4

---

## 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 --