

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

**2008**

**Srpen**

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní  
a podzemní uložení -  
Část 7: Vícežilové a vícepárové bezhalogenové  
kabely vyhovující HD 405.3 nebo podobné -  
Oddíl B1: Vícečtyřkové kabely 500 V s kovovým  
obalem

ČSN 34 7616-7B1

idt HD 627.7B1 S1:1996

Multicore and multipair cables for installation above and below ground -  
Part 7: Multicore and multipair halogen-free cables complying with HD 405.3 or similar -  
Section B1: 500 V Multiquad cables with a metallic covering

Câbles multiconducteurs et multipaires pour installation dans l'air et dans le sol

Vieladrige und vielpaarige Kabel für die Verlegung in Luft und in Erde

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.7B1 S1:1996. Překlad byl zajištěn  
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.7B1 S1:1996. It was  
translated by Czech Standards Institute.



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**78393**

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl B Části 7 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl B-1: Vícečtyřkové kabely 500 V s kovovým obalem.

Oddíl B-2: Vícežilové kabely 750 V s kovovým obalem.

## Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	3
Citované normativní dokumenty	5
<b>1</b> Rozsah platnosti	
.....	6
<b>2</b> Doplňující všeobecné požadavky.....	6
<b>2.1</b> Označení žil	
.....	6
<b>2.2</b> Značení kabelů	
..	6
<b>2.3</b> Doplňující zkušební požadavky.....	6
<b>3</b> Kabely bez kovového obalu.....	8
<b>4</b> Kabely s kovovým obalem.....	8
<b>4.1</b> Kódové značení	
.....	8
<b>4.2</b> Jmenovité napětí	
.....	8
<b>4.3</b> Konstrukce	
.....	8

#### **4.4**

#### Zkoušky

..... 9

Tabulky 1 až

5

..... 9

**Příloha** Pokyn pro  
použití

13

Strana 3

---

## **Předmluva**

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 a ČSN IEC 811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů

HD 186 nezaveden\*)

HD 383 nezaveden\*\*)

HD 405 nezaveden\*\*\*)

HD 602 nezaveden\*\*\*\*)

HD 605 zaveden v ČSN 34 7010-82 Elektrické kabely - Doplňující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

HD 606 nezaveden\*\*\*\*\*)

IEC 754-1 nezavedena

---

**-- Vynechaný text --**