

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 3: Vícežilové a vícepárové kabely pro použití v zemi - Oddíl E: Vícežilový kabel 450/750 V s polyethylenovou izolací a pláštěm	ČSN 34 7616-3E
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

idt HD 627.3E S1:1996

Multicore and multipair cable for installation above and below ground -  
Part 3: Multicore and multipair cables for use underground -  
Section E: 450/750 V multicore cable with polyethylene insulation and sheath

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

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

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.3E S1:1996. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.3E S1:1996. It was translated by Czech Standards Institute.



## Předmluva

..... 3

### **1** Rozsah platnosti

.....  
6

### **2** Doplnující všeobecné požadavky..... 6

#### **2.1** Označení žil

..... 6

#### **2.2** Tloušťka vnitřního obalu..... 6

#### **2.3** Značení kabelů

.....  
.. 6

#### **2.4** Doplnující zkušební požadavky..... 7

### **3** Kabely bez společného stínění..... 8

### **4** Kabely se společným stíněním..... 8

#### **4.1** Kódové značení (prozatímní)..... 8

#### **4.2** Jmenovité napětí

.....  
8

#### **4.3** Konstrukce

..... 8

#### **4.4** Zkoušky

..... 9

Tabulky 1 až  
3

..... 9

**Příloha** Pokyn pro  
použití

..... 12

Strana 3

---

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

HD 21 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7401 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně

HD 22 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7470 Kabely a vodiče se zesítenou izolací pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně

HD 186 nezaveden\*)

HD 383 nezaveden\*\*)

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

IEC 60502-1 zavedena v 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) - Část 1: Kabely pro jmenovitá napětí 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) a 3 kV ( $U_m = 3,6$  kV) (idt IEC 60502-1:2004)

---

**-- Vynechaný text --**