

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

Listopad

2007

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní
a podzemní uložení -
Část 7: Vícežilové a vícepárové bezhalogenové
kabely vyhovující HD 405.3 a podobné -
Oddíl D2: Vícežilové kabely 450/750 V
s koncentrickým jádrem

ČSN 34 7616-7D2

idt HD 627.7D2 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 and similar -
Section D2: 450/750 V Multicore cables with concentric conductor

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.7D2 S1:1996. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.7D2 S1:1996. It was
translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78576

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl D Části 7 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl D-1: Vícežilové kabely 450/750 V bez stínění

Oddíl D-2: Vícežilové kabely 450/750 V s koncentrickým jádrem

Obsah

Předmluva

..... 3

**Citované normativní
dokumenty**

..... 5

1 Rozsah
platnosti

..... 6

2 Doplňující všeobecné
požadavky 6**2.1** Kódové značení

(prozatímní).....

6

2.2 Značení
kabelů

.. 6

2.3 Označení
žil

..... 6

3 Jmenovité
napětí

6

4
Konstrukce

..... 6

4.1
Všeobecně

..... 6

4.2
Jádra

..... 6

4.3

Izolace

..... 6

4.4 Uspořádání
žil

.... 7

4.5 Výplňový plášť nebo ovinutí
páskou..... 7

4.6 Koncentrické měděné
jádro..... 7

4.7 Vnější
plášť

..... 7

5
Zkoušky

..... 7

Tabulky 1 až
2

..... 7

Příloha Pokyn pro
použití

..... 11

Strana 3

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

HD 21 zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 22 zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 186 nezaveden*

HD 383 zaveden v ČSN 34 7201 Jádra kabelů - Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383), platí do 2007-12-01 souběžně s novou ČSN EN 60228 (34 7201) Jádra izolovaných kabelů *

HD 405 nezaveden*

IEC 754-1 nezavedena*

IEC 885 zavedena v souboru ČSN EN 60885 (34 7003) Elektrické zkušební metody pro elektrické kably

-- Vynechaný text --