

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2008

Duben

| | |
|---|-----------------|
| Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 4: Vícežilové a vícepárové halogenové kabely vyhovující HD 405.1 - Oddíl D1: Vícežilové kabely 450/750 V s izolací a pláštěm z PVC | ČSN 34 7616-4D1 |
|---|-----------------|

HD 627.4D1 S1:1996
+ idt HD 627.4D1 S1:1996/A2:2005

Multicore and multipair cable for installation above and below ground -
Part 4: Multicore and multipair halogenated cables complying with HD 405.1 -
Section D1: 450/750 V multicore PVC insulated and sheathed cables

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 627.4D1 S1:1996 včeně změny HD 627.4D1 S1:1996/A2:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.4D1 S1:1996 including its Amendments HD 627.4D1 S1:1996/A2:2005. 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.

78360

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl D Části 4 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl D-1: Vícežilové kabely 450/750 V s izolací a pláštěm z PVC.

Oddíl D-2: Vícežilové kably 450/750 V s koncentrickým jádrem a s izolací a pláštěm z PVC.

Obsah

| | Strana |
|---|--------|
| Předmluva | |
| ..... | 3 |
| 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 | ..... |
| 6 | |
| 4.5 | Výplňový pláš» nebo navíjená |
| páska..... | 7 |
| 4.6 | Vnější |
| pláš» | ..... |
| 7 | |
| 5 | |
| Zkoušky | ..... |
| 7 | |
| Tabulky 1- | |
| 2 | ..... |
| 7 | |
| Příloha | Pokyn pro |
| použití | ..... |
| | 10 |

Strana 3

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50334 zavedena v ČSN EN 50334 (34 7403) Označování žil elektrických kabelů (idt EN 50334:2001)

EN 50414 zavedena v ČSN EN 50414 (34 7013) Zkušební metody pro analýzu olova v PVC z izolace a pláště elektrických a optických kabelů - Metoda A: Stanovení celkového obsahu olova plamenovou atomovou absorpcní spektrometrií - Metoda B: Kvalitativní analýza olova zbarvením sulfidem olovnatým (idt EN 50414:2006)

EN 60228 zavedena v ČSN EN 60228 (34 7201) Jádra izolovaných kabelů (idt EN 60228:2005, idt IEC 60228:2005)

EN 60332-1-2 zavedena v ČSN EN 60332-1-2 (34 7107) Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmírkách požáru - Část 1-2: Zkouška svislého šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací - Postup pro 1 kW směsný plamen (idt EN 60332-1-2:2004, idt IEC 60332-1-2:2004)

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

EN 60885 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60885 (34 7003) Elektrické zkušební metody pro elektrické kabely

HD 21 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně

-- Vynechaný text --