

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 4: Vícežilové a vícepárové halogenové kabely vyhovující HD 405.1 - Oddíl C2: Stíněné kabely s lanovanými jádry pro jmenovité napětí 150/250 V	ČSN 34 7616-4C2
---	-----------------

idt HD 627.4C2 S1:1996
+ idt HD 627.4C2 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 C2: Screened cables with stranded conductors and rated voltage 150/250 V

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 627.4C2 S1:1996 včene změny HD 627.4C2 S1:1996/A2:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.4C2 S1:1996 including its Amendments HD 627.4C2 S1:1996/A2:2005. It was translated by Czech Standards Institute.



POZNÁMKA Oddíl C Části 4 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl C-1: Kabely 300/500 V s plnými nebo lanovanými jádry a se společným stíněním nebo bez společného stínění.

Oddíl C-2: Stíněné kabely s lanovanými jádry pro jmenovité napětí 150/250 V.

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1 Rozsah platnosti

.....
6

2 Doplnující všeobecné požadavky..... 6

2.1 Označení žil

.....
..... 6

2.2 Značení kabelů

.....
.. 6

2.3 Doplnující zkušební požadavky..... 7

2.4 Doplnující elektrické charakteristiky..... 8

3 (Rezervní)

.....
..... 9

4 Stíněné kabely

.....
... 9

4.1 Kódové značení

.....
. 9

4.2 Jmenovité napětí

.....

4.3

Konstrukce

..... 9

4.4

Zkoušky

..... 10

Příloha Pokyn pro
použití

..... 14

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 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 podmínkách 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 60332-1-2:2004)

EN 60719 zavedena v ČSN EN 60719 (34 7408) Výpočet nejmenších a největších vnějších rozměrů kabelů s měděným kruhovým jádrem a jmenovitým napětím do 450/750 V včetně (idt EN 60719:1993, idt IEC 719:1992)

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 7410 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně

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

IEC 60096 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 96 (34 7715) Vysokofrekvenční kabely

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 --