

2008

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 4: Vícežilové a vícepárové halogenové kabely vyhovující HD 405.1 - Oddíl C1: Kabely 300/500 V s plnými nebo lanovanými jádry a se společným stíněním nebo bez společného stínění	ČSN 34 7616-4C1
--	-----------------

idt HD 627.4C1 S1:1996
+ idt HD 627.4C1 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 C1: 300/500 V cables with solid or stranded conductors and with or without a common screen

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 627.4C1 S1:1996 včleně změny HD 627.4C1 S1:1996/A2:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.4C1 S1:1996 including its Amendments
HD 627.4C1 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.

78356

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

Oddíl C-2: Stíněné kably 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

3 Kably bez společného
stínění..... 8

3.1 Kódové
značení

.....
. 8

3.2 Jmenovité
napětí

.....
8

3.3
Konstrukce

.....
..... 8

3.4

Zkoušky

..... 9

4 Kably se společným
pláštěm..... 9

4.1 Kódové
značení

.....
. 9

4.2 Jmenovité
napětí

.....
9

4.3
Konstrukce

.....
..... 9

4.4
Zkoušky

.....
..... 10

Tabulky 1 -
6

.....
..... 11

Příloha Pokyn pro
použití

..... 15

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 IEC 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 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 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 --