

2008

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 7: Vícežilové a vícepárové bezhalogenové kabely vyhovující HD 405.3 nebo podobné - Oddíl A2: Vícepárové kabely s měděnými jádry, s jednoduchým pancířem z drátů a s dvojitým pancířem z ocelových pásek, s bezhalogenovým pláštěm	ČSN 34 7616-7A2
--	------------------------

idt HD 627.7A2 S1:1996
+ idt HD 627.7A2 S1:1996/A2:2005

Multicore and multipair cables for installation above and below ground -
Part 7: Multicore and multipair halogen-free cables complying with HD 405.3 or similar -
Section A2: Multipair cables with copper conductors single wire and double steel tape armoured with non-halogenated sheath

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 627.7A2 S1:1996 včetně změny HD 627.7A2 S1:1996/A2:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.7A2 S1:1996 including its Amendment

HD 627.7A2 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.

78394

POZNÁMKA Oddíl A Části 7 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl A-1: Vícežilové kabely s měděnými jádry, s jednoduchým pancířem z drátů a bez pancíře, s bezhalogenovým pláštěm.

Oddíl A-2: Vícepárové kabely s měděnými jádry, s jednoduchým pancířem z drátů a s dvojitým pancířem z ocelových pásek, s bezhalogenovým pláštěm.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

Citované normativní
dokumenty

..... 5

1 Rozsah
platnosti

..... 6

2 Doplnující všeobecné
požadavky.....

6

2.1 Označení žil a
párů

..... 6

2.2 Tloušťka
izolace

..... 7

2.3 Značení
kabelů

..... 7

2.4 Doplnující kusové
zkoušky.....

8

2.5 Doplnující výběrové
zkoušky.....

8

2.6 Doplnující typové
zkoušky.....

8

2.7 Doplnující zkoušky odolnosti proti
požáru.....

9

3	Kabely bez kovového obalu.....	10
4	Kabely s kovovým obalem.....	10
4.1	Kódové značení.....	10
4.2	Jmenovité napětí.....	10
4.3	Konstrukce.....	10
4.4	Zkoušky.....	11
	Tabulka 1.....	6
	Tabulky 2 až 9.....	11
Příloha	Pokyn pro použití.....	18

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50267-2-1 zavedena v ČSN EN 50267-2-1 (34 7104) Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru - Zkoušky plynů vznikajících při hoření materiálů z kabelů - Část 2-1: Postupy - Určení obsahu kyselinotvorných halogenových plynů (idt EN 50267-2-1:1998)

EN 50268 soubor nezaveden*)

EN 60228 zavedena v ČSN EN 60228 (34 7201) Jádra izolovaných kabelů (idt EN 60228:2005; idt IEC 60228:2004)

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 60332-2-2 zavedena v ČSN EN 60332-2-2 (34 7107) Zkoušky elektrických a optických kabelů v podmínkách požáru - Část 2-2: Zkouška svislého šíření plamene pro vodiče nebo kabely malého průřezu s jednou izolací - Postup pro svítivý plamen (idt EN 60332-2-2:2004; idt IEC 60332-2-2:2004)

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

HD 21 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovitá 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 60189 zavedena v souboru ČSN IEC 189 (34 7821) Nízkofrekvenční kabely a vodiče s izolací z PVC a pláštěm z PVC

EN ISO 4589-2 zavedena v ČSN ISO 4589-2 (64 0756) Plasty - Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla -
Část 2: Zkouška při teplotě okolí (idt EN ISO 4589-2:1999; idt ISO 4589-2:1996)

-- Vynechaný text --