

**2008**

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 5: Vícežilové a vícepárové halogenové kabely vyhovující HD 405.3 nebo podobné - Oddíl A2: Vícepárové kabely s měděnými jádry, jednoduché pancéřování a s dvojitým pancířem z ocelových pásků a s PVC pláštěm	ČSN 34 7616-5A2
--	-----------------

idt HD 627.5A2 S1:1996  
+ idt HD 627.5A2 S1:1996/A2:2005

Multicore and multipair cable for installation above and below ground -  
Part 5: Multicore and multipair halogenated cables complying with HD 405.3 or similar -  
Section A2: Multipair cables with copper conductors, single wire and double steel tape armoured and PVC sheathed

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 627.5A2 S1:1996 včetně změny HD 627.5A2 S1:1996/A2:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.5A2 S1:1996 including its Amendment HD 627.5A2 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.

**78544**

Oddíl A-1: Vícežilové kabely s měděnými jádry, jednoduché pancéřování a s PVC pláštěm.

Oddíl A-2: Vícepárové kabely s měděnými jádry, jednoduché pancéřování a s dvojitým pancířem z ocelových pásků a s PVC pláštěm.

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**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.....

9

**2.7**    Doplnující zkoušky v podmínkách  
požáru.....

9

**3**      Kabely bez kovového ochranného  
obalu.....

10

**4**      Kabely s kovovým ochranným  
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-  
6

.....  
..... 12

**Příloha** Pokyn k  
použití

.....  
17

Strana 3

---

## Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) a ČSN IEC 811 (34 7010) Všeobecné

zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických a optických kabelů

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

IEC 60189 soubor 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 --**