

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

Červen 2008

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní
a podzemní uložení -
Část 5: Vícežilové a vícepárové halogenové
kabely vyhovující HD 405.3 nebo podobné -
Oddíl A1: Vícežilové kabely s měděnými jádry,
jednoduché pancéřování a s PVC pláštěm

ČSN 34 7616-5A1

idt HD 627.5A1 S1:1996

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 A1: Multicore cables with copper conductors, single wire 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 in Erde

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 627.5A1 S1:1996. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.5A1 S1:1996. 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.

78545

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl A Části 5 HD 627 je rozdělen na:

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 Doplňující všeobecné požadavky	6
2.1 Označení žil	
.....	6
2.2 Značení kabelů	
..	6
2.3 Doplňující kusové zkoušky	7
2.4 Doplňující výběrové zkoušky	7
2.5 Doplňující typové zkoušky	7
2.6 Doplňující zkoušky v podmírkách požáru	7
3 Kabely bez kovového obalu	8
4 Kabely s kovovým obalem	8
4.1 Kódové značení	
.	8
4.2 Jmenovité napětí	
8	

4.3	
Konstrukce	
.....	8
4.4	
Zkoušky	
.....	9
Tabulky 1-	
12	
.....	10
Příloha	Pokyn pro
použití	
.....	18

Strana 3

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

HD 383 nezaveden*)

HD 405 nezaveden**)

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

IEC 183 zavedena v ČSN IEC 183 + A1 (34 7418) Návod pro výběr vysokonapě»ových kabelů (idt IEC 183:1984, idt IEC 183/A1:1996)

IEC 189 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 189 (34 7821) Nízkofrekvenční kabely a vodiče s izolací z PVC a pláštěm z PVC

-- Vynechaný text --