

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2008

Květen

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 4: Vícežilové a vícepárové halogenové kabely vyhovující HD 405.1 - Oddíl N: Vícežilové kabely s PVC izolací s koncentrickým jádrem a bez koncentrického jádra nebo stínění nebo pancéřování pro jmenovitá napětí 0,6/1 kV	ČSN 34 7616-4N
--	----------------

idt HD 627.4N S1:1996
+ idt HD 627.4N 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 N: Multicore cables with PVC insulation with and without concentric conductor or screen or
armouring for rated
voltages 0,6/1 kV

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

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.4N S1:1996 including its
Amendments HD 627.4N 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 rozmožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78361

Obsah	Strana
Předmluva	
..... 3	
1 Rozsah platnosti	
..... 6	
2 Termíny a označení	
..... 6	
3 Doplňující všeobecné požadavky	6
3.1 Označení žil	
..... 6	
3.2 Značení kabelů	
.. 7	
3.3 Doplňující zkušební požadavky	7
4 Kabely s koncentrickým jádrem nebo bez koncentrického jádra nebo stínění nebo pancérování	7
4.1 Kódové značení	
. 7	
4.2 Jmenovité napětí	
7	
4.3 Konstrukce	
..... 7	
5	

Zkoušky

..... 9	
Tabulka 1 až 2	
..... 9	
Tabulka 3 až 5	
..... 10	
Tabulka 6 až 8	
..... 11	
Příloha A1 Příklady pro kódové značení.....	12
Příloha A2 Pokyn pro použití.....	12
Příloha A3 Proudová zatížitelnost (tabulka 9).....	13

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 60228:2004)

HD 603 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7659 Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1 kV

IEC 60502 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 60502 (34 7419) Kabely s výtlačně lisovanou izolací a jejich příslušenství pro jmenovitá napětí od 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) do 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$)

-- Vynechaný text --