

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2008

Duben

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní
a podzemní uložení -
Část 4: Vícežilové a vícepárové halogenové
kabely vyhovující HD 405.1 -
Oddíl E2: Vícepárové kabely s kovovým obalem

ČSN 34 7616-4E2

idt HD 627.4E2 S1:1996

Multicore and multipair cable for installation above and below ground -
Part 4: Multicore and multipair halogenated cables complying with HD 405.1 -
Section E2: Multipair cables with metallic covering

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 627.4E2 S1:1996. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.4E2 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.

78367

Strana 2

POZNÁMKA Oddíl E Části 4 HD 627 je rozdělen na:

Oddíl E-1: Vícežilový kabel 450/750 V s kovovým obalem.

Oddíl E-2: Vícepárové kabely s kovovým obalem.

Oddíl E-3: Vícežilový kabel 450/750 V s olověným stíněním.

Obsah

	Strana
Předmluva	
.....	3
1 Rozsah platnosti	
.....	6
2 Doplňující všeobecné požadavky	6
2.1 Označení žil u vícepárových kabelů	6
2.2 Tlouš»ka izolace vícepárových kabelů	6
2.3 Značení kabelů	
..	6
2.4 Doplňující zkušební požadavky	7
3 Kabely bez společného stínění	8
4 Kabely se společným stíněním	8
4.1 Kódové značení (prozatímní)	
8	
4.2 Jmenovité napětí	
8	
4.3 Konstrukce	
.....	8
4.4	

Zkoušky	9
Tabulky 1-	9
3	9
Příloha Pokyn pro použití	12

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 21 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7401 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 22 soubor zaveden v souboru ČSN 34 7470 Kabely a vodiče se zesítěnou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

HD 383 nezaveden*)

HD 405 nezaveden**)

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

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 --