

2008

Vícežilové a vícepárové kabely pro nadzemní a podzemní uložení - Část 7: Vícežilové a vícepárové bezhalogenové kabely vyhovující HD 405.3 nebo podobné - Oddíl F2: Stíněné měřicí kabely 300 V s pancířem a bez pancíře, s izolací XLPE a s bezhalogenovým pláštěm	ČSN 34 7616-7F2
--	-----------------

idt HD 627.7F2 S1:1996

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 F2: 300 V armoured and unarmoured XLPE insulated and non-halogenated sheathed and screened
instrumentation cables

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 627.7F2 S1:1996. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 627.7F2 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.

78530

Oddíl F-1: Vícežilové kabely 1 kV s izolací XLPE a s bezhalogenovým pláštěm.

Oddíl F-2: Stíněné měřicí kabely 300 V s pancířem a bez pancíře, s izolací XLPE a s bezhalogenovým pláštěm.

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

Citované normativní
dokumenty

..... 6

1 Rozsah
platnosti

.....
7

2 Doplnující všeobecné
požadavky

..... 7

2.1 Jmenovité
napětí

.....
7

2.2
Značení

.....
..... 7

2.3 Označení izolovaných jader a
párů

..... 7

2.4
Izolace

.....
..... 8

2.5
Pláš»

.....
..... 8

2.6 Stínění a příložený
drát

.....
8

2.7

Pancíř

..... 8

2.8 Doplnující zkušební požadavky..... 9

Tabulky 1 až

3

..... 10

3 Jednopárové a vícepárové kabely se společným stíněním, s izolací ze zesíťového polyethylenu a s bezhalogenovým pláštěm..... 13

3.1 Kódové značení

..... 13

3.2 Jmenovité napětí

..... 13

3.3 Konstrukce

..... 14

3.4 Zkoušky

..... 14

3.5 Provozní teplota

..... 14

Tabulky 4 až

5

..... 15

4 Vícepárové kabely se stíněním jednotlivých párů a se společným stíněním, s izolací ze zesíťového polyethylenu a s bezhalogenovým pláštěm..... 17

4.1 Kódové značení

.....	
17	
4.2	Jmenovité
napětí	
.....	
17	
4.3	Konstrukce
.....	
.....	17
4.4	Zkoušky
.....	
.....	18
4.5	Provozní
teplota	
.....	
18	
Tabulky 6 až	
7	
.....	
.....	19
5	Jednopárové a vícepárové kabely se společným stíněním, s izolací ze zesíťného polyethylenu a s bezhalogenovým pláštěm, s pancířem.....
	20
5.1	Kódové
značení	
.....	
20	
5.2	Jmenovité
napětí	
.....	
21	
5.3	Konstrukce
.....	
.....	21
5.4	Zkoušky
.....	
.....	22
5.5	Provozní

teplota

.....
22

Tabulky 8 až

9

.....
..... 23

6 Vícepárové kabely se stíněním jednotlivých párů a se společným stíněním, s izolací ze zesíťovaného polyethylenu a s bezhalogenovým pláštěm, s pancířem..... 25

6.1 Kódové
značení

.....
25

Strana 3

Strana

6.2 Jmenovité
napětí

.....
25

6.3
Konstrukce

.....
..... 25

6.4
Zkoušky

.....
..... 26

6.5 Provozní
teplota

.....
26

Tabulky 10 až

11

.....
..... 27

7 Vícežilové kabely se společným stíněním, s izolací ze zesíťovaného polyethylenu a s bezhalogenovým pláštěm

.....	29
7.1 Kódové značení
29	
7.2 Jmenovité napětí
29	
7.3 Konstrukce
.....	29
7.4 Zkoušky
.....	29
7.5 Provozní teplota
29	
Tabulky 12 až 13
.....	30
Příloha Pokyn pro použití
.....	32

Předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

HD 383 nezaveden*)

HD 405 nezaveden**)

HD 602 nezaveden***)

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

HD 606 nezaveden****)

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 --