


2000

	<p>Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV - Část 3: Samonosné kabely s izolací PE (svazkové žíly) - Oddíl 3A: Svazkové žíly pro provoz a stavbu venkovních distribučních vedení (typ 3A-1)</p>	<p>ČSN 34 7614-3A</p>
---	---	-----------------------

idt HD 626.3A S1:1996

Overhead distribution cables of rated voltage $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
Part 3: PE insulated self-supporting cables (bundle assembled cores) -
Section 3A: Bundle assembled cores for overhead distribution and service (type 3A-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
Partie 3: Câbles autoportants guipté de PE (botte d'âmes) -
Section 3A: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 3A-1)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
Teil 3: PE Isolierte selbsttragende Kabel -
Hauptabschnitt 3A: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (type 3A-1)

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 626.3A S1:1996.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 626.3A S1:1996.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1
Všeobecně

..... 4

2 Konstrukční
požadavky

..... 4

2.1
Jádro

..... 4

2.1.1 Fázové vodiče pro rozvodné kabely a kabelové
přípojky..... 4

2.1.2 Ostatní
jádra

..... 4

2.1.3 Pevnost v
tahu

.... 4

2.1.4 Odpor
jádra

..... 4

2.2
Izolace

..... 4

2.2.1
Materiál

..... 4

2.2.2 Tloušťka

izolace

.....
5

2.2.3 Průměr
žil

.....
..... 5

2.3 Označení
žil

.....
..... 5

2.4 Uložení
žil

.....
..... 5

2.5
Značení

.....
..... 5

2.5.1 Způsoby značení
vyražením.....

5

2.5.2 Značení původu na
izolaci.....

5

2.5.3 Rok
výroby

.....
..... 5

2.5.4 Průběžné
značení

.....
5

2.5.5
Stálost

.....
..... 5

2.5.6
Čitelnost

.....
..... 5

2.5.7 Text
značení

.....

..... 5

2.6 Kódové
značení

.....
. 5

3 Zkušební
požadavky

..... 5

3.1 Kusové
zkoušky

.....
. 5

3.2 Výběrové
zkoušky

.....
5

3.3 Typové zkoušky
(elektrické).....

6

3.4 Typové zkoušky
(neelektrické).....

6

4 Pokyn pro
použití

.....
6

5 Proudová
zatížitelnost

..... 7

5.1 Pro venkovní
vedení

..... 7

5.2 Pro pevné
instalace

..... 7

6 Indukční reaktance čtyřžilových svazkových venkovních kabelů izolovaných
polyethylenem..... 7

7 Modul pružnosti a součinitel teplotního
prodloužení..... 7

8

Předmluva

Citované normy

EN 60811 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60811 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů (idt EN 60811 soubor, idt IEC 60811 soubor)

HD 383 S2 zaveden v ČSN 34 7201 Jádra kabelů - Pokyn pro mezní rozměry jader kruhového průřezu (idt HD 383 S2:1986, HD 383 S2/A1:1989, HD 383 S2/A2:1993, mod IEC 228:1978 a IEC 228 A:1982)

HD 605 zaveden v ČSN 34 7010-82 Elektrické kabely - Doplnující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)
Informativní údaje z HD 626 S1:1996

Tento harmonizační dokument byl vypracován technickou komisí TC 20 Elektrické kabely.

Část 1 HD 626 obsahuje všeobecné požadavky použitelné pro kabely, stavbu a provoz venkovních distribučních vedení, které jsou uvedeny v dílčích Oddílech Částí 3, 4, 5, 6, 7 a 8. Jsou specifikovány pouze svazky sestav žil. V rámci připravované Části 9 budou doplněny požadavky pro jednožilové kabely.

Dokument obsahuje následující Části uspořádané podle hlavních konstrukčních charakteristik kabelů:

HD 626 Část 1 - Všeobecné požadavky

HD 626 Část 2 - Doplnující zkušební metody

HD 626 Část 3 - Samonosné kabely s izolací PE (svazkové žíly)

HD 626 Část 4 - Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly)

HD 626 Část 5 - Kabely s izolací PE a závěsným lanem (svazkové žíly)

HD 626 Část 6 - Kabely s izolací XLPE a závěsným lanem (svazkové žíly)

HD 626 Část 7 - Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly)

HD 626 Část 8 - Kabely s izolací XLPE, pláštěm z PVC a závěsným lanem (svazkové žíly)

Každá z Částí 3 - 8 obsahuje čísla Oddílů odsouhlasených Technickým výborem (D68/047, Brusel, červen 1991),

od národních komitétů se požaduje zavedení v národním jazyce jen těch Částí, které jsou použitelné pro národní aplikace. Zůstává však povinnost oznámit plné znění názvů a čísel HD a také zrušit všechny národní normy, které jsou s těmito HD v rozporu.

Číslování stran je dohodnuto a promítnuto do Částí a dílčích Oddílů, např. strana 5-D-6 je stranou 6 dílčího Oddílu D Části 5.

Odkazy na jiné HD, EN a mezinárodní normy jsou uvedeny v dílčích Částech nebo Oddílech HD.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako HD 626 S1 dne 1995-1-28.

Rozhodnutím technické rady (D 81/139) existuje tento HD jen v angličtině a francouzštině.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence HD na národní úrovni (doa) 1996-06-01
- nejzazší datum zavedení HD na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení HD k přímému používání jako normy národní (dop) 1996-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s HD v rozporu (dow) 1996-12-01

Souvisící ČSN

ČSN 34 7614-1 Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_o/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV.

Část 1: Všeobecné požadavky (idt HD 626.1 S1:1996 + HD 626.1 S1:1996/A1:1997)

Vysvětlivky k textu této normy

V odkazech na EN jsou nesprávně odděleny Části a Oddíly tečkami. Správně mají být odděleny pomlčkami.

Vypracování normy

Zpracovatel: Energoprojekt a.s., Praha, IČO 45273898, Ing. Stanislav Roškota

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 4

Normativní odkazy

V Oddílu 3A HD 626 jsou uvedeny odkazy na ostatní Části tohoto HD a na tyto další harmonizační dokumenty a mezinárodní normy:

EN 60811 Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů
(*Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables*)

HD 383 Jádra kabelů

(Conductors of insulated cables)

HD 605 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody
(Electric cables: Additional test methods)

Odkazy na jiné HD, EN nebo mezinárodní normy zahrnují ve všech případech poslední vydání těchto norem.

-- Vynechaný text --