ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20;29.240.20

Říjen 2000

	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 3L: Svazkové žíly pro provoz a stavbu venkovních distribučních vedení (typ 3L-1)	ČSN 34 7614-3L

idt HD 626.3L 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 3L: Bundle assembled cores for overhead distribution and service (type 3L-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée U_0/U (U_m): 0,6/1 (1,2) kV -
Partie 3: Câbles autoportants guipé de PE (botte d'âmes) -
Section 3L: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 3L-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 -
Haubtabschnitt 3L: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (type 3L-1)

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

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

(c) Český normalizační institut,
2000
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Všeobecně 5

2 Konstrukční požadavky 5

3 Zkušební požadavky 7

4 Pokyn pro použití 8

5 Proudová zatížitelnost 8

6 **Příloha** 9

Předmluva

Citované normy

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

HD 21.2 S2 zaveden v ČSN 34 7410-2 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně. Část 2: Zkušební metody (idt HD 21.2 S2:1990, mod IEC 227-2:1979)

HD 361 S2 zaveden v ČSN 34 7409 Systém značení kabelů a vodičů (idt HD 361 S2:1986)

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 228A:1982)

HD 605 zaveden v ČSN 34 7010-82 Elektrické kabely - Doplňující 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 - Doplňující 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 (D81/139) existuje text tohoto 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 EN 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_0/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

U citovaných EN jsou v originálu nesprávně odděleny Části a Oddíly tečkou. Správně mají být odděleny pomlčkou.

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

Normativní odkazy

V oddílu HD 626-3L jsou uvedeny odkazy na ostatní Části této HD 626 a na následující HD:

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

HD 21.*2* Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně. Část 2: Zkušební metody
(Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V. Part 2: Test methods)

HD 361 Systém značení kabelů a vodičů
(System for cable designation)

HD 383 Jádra kabelů
(Conductors of insulated cables)

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

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

-- Vynechaný text --