


2000

	<p>Kabely pro venkovní vedení distribuční soustavy s jmenovitým napětím $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV - Část 4: Samonosné kabely s izolací XLPE (svazkové žíly) - Oddíl 4E: Svazkové žíly pro venkovní přípojku (typ 4E-1)</p>	<p>ČSN 34 7614-4E</p>
---	---	------------------------------

idt HD 626.4E S1:1996

Overhead distribution cables of rated voltage $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Part 4: XLPE insulated self-supporting cables (bundle assembled cores) -
 Section 4E: Bundle assembled cores for overhead service (type 4E-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Partie 4: Câbles autoportants guipé de XLPE (botte d'âmes) -
 Section 4E: Botte d'âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 4E-1)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -
 Teil 4: XLPE Isolierte selbsttragende Kabel -
 Hauptabschnitt 4E: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (type 4E-1)

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 626.4E S1:1996.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 626.4E 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.

59812

Předmluva

..... 3

1

Všeobecně

..... 5

2 Konstrukční
požadavky

..... 5

3 Zkušební
požadavky

..... 8

4 Pokyn pro
použití

.....
10

5 Proudová
zatížitelnost

..... 10

6 Příloha
(Tabulky)

.....
10

Předmluva

Citované normy

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

HD 48:1977 zaveden v ČSN IEC 230:1997 (34 7004) Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství (idt IEC 230:1966, idt HD 48:1977)

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 228 A:1982)

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

IEC 502 dosud nezavedena

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 (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)

Strana 4

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

Strana 5

Normativní odkazy

V oddílu HD 626-4E 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 48 Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství
(*Impulse test on cables and their accessories*)

HD 361 Systém značení kabelů
(*System for cable designation*)

HD 383 Jádra kabelů
(*Conductors of insulated cables*)

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

IEC 502 Silové kabely s pevnou výtlačně lisovanou izolací pro jmenovité napětí od 1 kV do 30 kV
(*Extruded solid dielectric insulated power cables for rated voltages from 1 kV to 30 kV*)

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

-- Vynechaný text --