


2001

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

eqv HD 626.6N S1:1996

Overhead distribution cables of rated voltage $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -

Part 6: XLPE insulated cables with messenger (bundle assembled cores) -

Section 6N: Bundle assembled cores for overhead distribution (type 6N-1)

Câbles de distribution aérienne de tension assignée $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -

Partie 6: Câbles guipés de XLPE avec porteur (botte d`âmes) -

Section 6N: Botte d`âmes pour fonctionnement et construction de lignes aériennes de distribution (type 6N-1)

Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannungen $U_0/U (U_m)$: 0,6/1 (1,2) kV -

Teil 6: XLPE Isolierte Kabel mit Tragorgan -

Hauptabschnitt 6N: Isolierte Freileitungsleiter für Verteilungsnetze (Typ 6N-1)

Tato norma obsahuje harmonizační dokument HD 626.6N S1:1996.

This standard contains of the Harmonization Document HD 626.6N S1:1996.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1

Všeobecně

..... 5

2 Konstrukční
požadavky

..... 6

3 Zkušební
požadavky

..... 9

4 Pokyn pro
použití

..... 11

5 Příloha
(Tabulky)

..... 12

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 S1:1977 zaveden v ČSN IEC 230 (34 7004):1997 Impulzní zkoušky kabelů a jejich příslušenství (idt IEC 230:1966, idt HD 48 S1:1977)

HD 361 S3:1999 zaveden v ČSN 34 7409:1999 Systém značení kabelů a vodičů (idt HD 361 S2:1986)

HD 383 S2:1986 zaveden v ČSN 34 7201:2000 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 S1:1994 zaveden v ČSN 34 7010-82:1997 Elektrické kabely. Doplnující zkušební metody (idt HD 605 S1:1994)

IEC 502 zavedena první část IEC 60502-1 v ČSN IEC 60502-1 (34 7419) Kabely s výtlačně lisovanou izolací a jejich příslušenství pro jmenovitá napětí od 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) do 3 kV ($U_m = 3,6$ kV)

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 1995-11-28.

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 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

Strana 4

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)

Informativní údaje

V ČR se používají i jiné průřezy kabelů a jiné hladiny zkušebních napětí.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Norma je ekvivalentní z toho důvodu, že je upraven obsah harmonizačního dokumentu.

V odkazech na EN jsou nesprávně odděleny Části a Oddíly tečkou. 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 5

Normativní odkazy

V oddílu 6N HD 626 jsou uvedeny odkazy na ostatní Části tohoto HD 626 a na tyto následující harmonizační dokumenty, evropské normy a publikace IEC:

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 Kabely s 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 nebo publikace IEC zahrnují ve všech případech poslední vydání těchto norem.

-- Vynechaný text --