

2000

	Silové kabely 0,6/1 kV a 1,9/3,3 kV odolné proti ohni ve speciálním provedení pro elektrárny - Oddíl 4F: Kabely s dodatečnými nebo doplňujícími požadavky na měření kyslíkového čísla materiálů	ČSN 34 7660-4F
---	--	----------------

idt HD 604.4F S1:1994 + HD 604.4F S1:1994/A1:1997

Power cables 0,6/1 kV and 1,9/3,3 kV with special fire performance for use in power stations -
Section 4F - Cables with additional or amended requirements for oxygen-index testing of materials

Câbles d'énergie 0,6/1 kV et 1,9/3,3 kV ayant un comportement au feu particulier et destinés aux centrales électriques -
Section 4F - Câbles avec additionnelles ou amendements rerendications pour mesure oxygène-index de matières

Section 4F - Câbles avec additionnelles ou amendements rerendications pour mesure oxygène-index de matières

Starkstromkabel mit besonderen Eigenschaften im Falle eines Brandes für Kraftwerke und einer Nennspannung von 0,6/1 kV und 1,9/3,3 kV-

Hauptabschnitt 4F - Kabel mit nachträglichen und zusätzlichen Anforderungen für Messen der Sauerstoffnummer des Mateials

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 604.4F S1:1994 včetně změny HD 604F S1:1994/A1:1997.

This standard contains identical version of the Harmonization Document HD 604.4F S1:1994 including its Amendment HD 604.4F S1:1994/A1:1997.

(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.

58044

Předmluva

Citované normy

HD 405 soubor zaveden v souboru ČSN IEC 332 Zkouška elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 1 až 3 (idt HD 405 S1 soubor, idt IEC 332 soubor) (34 7111) (34 7112) (34 7113)

Informativní údaje z HD 604 S1:1994

Tento harmonizační dokument byl připraven pracovní skupinou WG10 CENELEC technické komise TC 20, Elektrické kabely.

Tento dokument obsahuje následující Části, uspořádané podle hlavních konstrukčních vlastností uvedených kabelů:

Část 1 - Všeobecné požadavky

Část 3 - Jednožilové a vícežilové kabely s PVC izolací a s pláštěm z PVC

Část 4 - Jednožilové a vícežilové kabely s XLPE nebo EPR izolací a s pláštěm z PVC nebo z chlórovaného elastomeru

Část 5 - Jednožilové a vícežilové bezhalogenové kabely

Dokument neobsahuje Část 2, která byla zahrnuta do doplňujících zkušebních metod. Tato část byla sloučena s odpovídající částí z HD 603 (Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1 kV) ve formě samostatného dokumentu HD 605.

Každá z Částí 3 až 5 obsahuje dílčí oddíly odsouhlasené Technickým výborem (D68/047), 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 4-C-3 je strana 3 dílčího oddílu C Části 4.

Navržená Část 6, vztahující se pro kabely pro speciální použití uvnitř plochy kontejnmentu jaderných elektráren nebyla vypracována.

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

Tento návrh byl předložen členům CENELEC k formálnímu hlasování v březnu 1993 a byl schválen CENELEC jako HD 604 S1 dne 1993-12-08.

Byla stanovena následující data:

- | | | |
|--|-------|------------|
| - nejzazší datum oznámení platnosti HD na národní úrovni | (doa) | 1994-06-01 |
| - nejzazší datum vydání harmonizované národní normy | (dop) | 1994-12-01 |
| - nejzazší datum zrušení rozporných národních norem | (dow) | 1994-12-01 |

Tato změna, připravená pracovní skupinou WG10 CENELEC technické komise TC 20 Elektrické kabely, byla na zasedání v Athénách (listopad 1995) schválena k předložení k Jednotnému schvalovacímu postupu.

Název a předmět tohoto HD byl doplněn tak, aby stejně jako uvedené dodatky a doplňky jednotlivých Oddílů Části 3-5 vyhověly kabelům se jmenovitým napětím 1,9/3,3 kV, které byly přechodně zahrnuty do HD 622 S1.

POZNÁMKA - V průběhu zpracování této změny, byl HD 505 (oddíly 1.1 až 1.4) nahrazen EN 60811 (oddíly 1.1 až 1.4). Všeobecná aktualizace těchto odkazů nebyla zahrnuta do této změny, pouze pokud by to bylo uvedeno nebo nahrazeno v dokončeném oddílu, uživatelé se mohou odvolat na aktualizované informace v EN 60811. Čísla kapitol zkušebních metod v EN 60811 jsou stejná jako v HD 505.

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu v březnu 1996 a byl schválen CENELEC jako změna A1 k HD 604 S1:1994 dne 1996-12-09. Rozhodnutí Technického výboru (D81/139) k tomuto HD existuje pouze v angličtině a francouzštině.

Strana 3

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum oznámení existence změny na národní úrovni (doa) 1997-06-01
- nejzazší datum zavedení změny na národní úrovni vydáním harmonizované národní normy nebo vydáním oznámení o schválení změny k přímému užívání jako normy národní (dop) 1997-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou se změnou v rozporu (dow) 1997-12-01

Souvisící ČSN

ČSN IEC 50(461)+A1 Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 461: Elektrické kabely (idt IEC 50(461):1984, idt IEC 50(461)/A1:1993) (33 0050)

ČSN 33 2000-3 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 3: Stanovení základních charakteristik

ČSN 34 7604 Silové káble. Menovité napätia

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

1 Předmět
normy

..... 4

2 Typy
kabelů

..... 4

**Příloha
A**

..... 5

**Příloha
B**

..... 6

Strana 4

Normativní odkazy

V oddílu HD 604-4F jsou uvedeny odkazy na ostatní Části této HD 604 a na následující HD a normy IEC:

HD 405 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru (*Test on electric cables under fire conditions*)

Ve všech případech odkazy na jiné HD nebo normy IEC zahrnují poslední vydání těchto norem.

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje odchylky od kabelů uvedených v ostatních oddílech ČSN 34 7660.

Kompletní požadavky jiného odpovídajícího oddílu se použijí pro stanovenou odchylku s výše uvedenou výjimkou.

-- Vynechaný text --