



**Kabely pro distribuční soustavu se
jmenovitým
napětím 0,6/1 kV -
Oddíl 3G: Kabely s koncentrickým
jádrom (typ 3G-1) nebo bez koncentrického
jádra (typ 3G-2)**

**ČSN 34 7659-3G
HD 603.3G S1**

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV. Section 3G: Cables with (type 3G-1) or without (type 3G-2) concentric conductor

Câbles de distribution de tension assignée 0,6/1 kV. Section 3G: Câbles à l'âme concentrique (type 3G-1) ou sans âme concentrique (type 3G-2)

Energieverteilungskabel mit Nennspannung 0,6/1 kV. Hauptabschnitt 3G: Kabele mit konzentrischem Leiter (type 3G-1) und ohne konzentrischen Leiter (type 3G-2)

Tato norma obsahuje identické znění harmonizačního dokumentu HD 603 Část 3G S1:1994.

This standard contains identical version of Harmonization Document HD 603 Part 3G S1:1994.

Národní předmluva

Citované normy

HD 383 S2 zaveden v ČSN IEC 228:1992 Jadrá káblů (34 7201)

HD 402 S2 dosud nezaveden

HD 405 S1 zavedena v ČSN IEC 332-1 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 1: Zkouška samostatného svislého izolovaného vodiče nebo kabelu (34 7111) a v ČSN IEC 332-2 Zkoušky elektrických kabelů v podmínkách požáru. Část 2: Zkouška izolovaného vodiče nebo kabelu s měděným jádrem malého průměru ve svislé poloze (34 7112)

HD 505 zaveden v souboru norem ČSN IEC 811:1973 Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů (34 7010)

HD 603.1 S1 zaveden v ČSN 34 7659-1 Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1

kV - Část 1: Základní požadavky

HD 605 dosud nezaveden

IEC 183 dosud nezavedena

IEC 502 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN IEC 50 (461) + A1 Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 461: Elektrické kabely (33 0050)

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

ČSN 34 7604 Silové káble. Menovité napätia

ČSN 34 7622 Silové káble 1 kV s napustenou papierovou izoláciou a s kovovým plášťom ANKA, ANKO, CNKO

ČSN 34 7658 Silové kabely 1 kV s hliníkovými jádry, s polyvinylchloridovou izolací a polyvinylchloridovým pláštěm AYKY

Ó Český normalizační institut, 1996

20103

Strana 2

Obdobné mezinárodní normy

DIN VDE 0276 Teil 603 - Starkstromkabel - Teil 603: Energieverteilungskabel mit Nennspannungen 0,6/1 kV;

Deutsche Fassung HD 603 S1 Teile 1, 3G und 5G:1994 (Silové kabely. Část 603: Kabely pro distribuční soustavu

se jmenovitým napětím 0,6/1 kV)

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

**HARMONIZAČNÍ DOKUMENT
HARMONIZATION DOCUMENT
DOCUMENT D'HARMONISATION
HARMONISIERUNGSDOKUMENT**

**HD 603 S1
Červen 1994**

MDT 621.315.2

Deskriptory: Electric power distribution, electric cable, insulated cable, polyvinyl chloride, specification, dimension, test, marking

Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1 kV. Část 3G: Kabely s koncentrickým jádrem (typ 3G-1) nebo bez koncentrického jádra (typ 3G-2)

Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV. Section 3G: Cables with (type 3G-1) or without (type 3G-2) concentric conductor

Câbles de distribution de tension assignée 0,6/1 kV. Section 3G: Câbles à l'âme concentrique (type 3G-1) ou sans âme concentrique (type 3G-2)

Energieverteilungskabel mit Nennspannung 0,6/1 kV. Hauptabschnitt 3G: Kabele mit konzentrischem Leiter (type 3G-1) und ohne konzentrischen Leiter (type 3G-2)

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC 1993-12-08.

Členové CENELEC jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, které stanoví podmínky pro zavádění tohoto harmonizačního dokumentu na národní úrovni.

Aktualizované seznamy a bibliografické odkazy, týkající se zavádění na národní úrovni, lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoli členu CENELEC.

Tento harmonizační dokument existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině a němčině).

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu,

Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Elektrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tento harmonizační dokument byl připraven pracovní skupinou WG9 a WG10 CENELEC technické komise TC 20, Elektrické kabely. Dokument racionalizuje všechny zkušební metody, které jsou dodatečně uvedeny v HD 405 a HD 505 a které byly původně plánovány do části 2 HD 603 (Kabely pro distribuční soustavu se jmenovitým napětím 0,6/1 kV) a HD 604 (Silové kabely ve speciálním provedení odolném proti ohni pro elektrárny), a proto HD 603 a 604 neobsahují část 2. Rozhodnutím Technického výboru (D68/047) Národní komitety vyžadují dodržení vhodných národních částí HD 603 a HD 604 v jejich národním jazyce. Proto není ve všech zkušebních metodách v HD 605 a jiných HD také citována žádná dílčí vhodná národní část.

Tento návrh byl předložen členům CENELEC k formálnímu hlasování v březnu 1993 a byl schválen CENELEC 1993-12-08 jako HD 605 S1. Informace o jiných HD, EN a mezinárodních normách jsou uvedeny v Příloze III.

Byla stanovena následující data:

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

-- Vynechaný text --