

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29. 120. 10

Říjen 1997

Specifikace ohebných izolačních trubiček -

Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček List 201: Ohebné teplem smrštitelné trubičky ze síťovaného PVC pro všeobecné použití, smrštění v poměru 2: 1

ČSN

IEC 684-3-201

34 6553

Platí od 1. 1. 1998

idt HD 523. 3. 201: 1993

Specification for flexible insulating sleeving - Part 3: Specification requirements for individual types of sleeving - Sheet 201: Heat shrinkable sleeving, general purpose, flexible, cross-linked PVC, shrink ratio 2: 1

Spécification pour gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications particulières aux types particuliers de gaines Feuille 201: Gaine souple thermorétractable en PVC réticulé, pour usage général, avec rapport de rétrécissement de 2: 1

Bestimmung für flexible Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 201: Flexible Wärmeschumpfschläuche aus vernetztem PVC, Standardtyp, Schumpfverhältnis 2: 1

Tato norma obsahuje IEC 684-3-201: 1991 a zavádí HD 523. 3. 201 S1: 1993, který je úplným a nezměněným převzetím IEC 684-3-201.

This standard contains IEC Publication 684-3-201: 1991 and implements HD 523. 3. 201 S1: 1993, which is the complete and unamended adaption of the IEC Publication 684-3-201.

© Český normalizační institut, 1997

26101

ČSN IEC 684-3-201

Národní předmluva

Důvod oddálení platnosti

Soubor norem IEC a EN pro izolační trubičky je rozsáhlý (viz úvodní údaje přejímaných norem IEC a EN) a vychází postupně. Vzhledem k rozdílným termínům vydání EN, zejména u částí 1 a 2, je posunuta platnost této normy tak, aby k uvedenému termínu byly všechny normy souboru vydány. Ke stejnému termínu bude zrušen dosavadní soubor norem pro izolační trubičky ČSN 34 6550 až 59.

Citované normy

IEC 684-1: 1980 zavedena v ČSN EN 60684-1 Specifikace ohebných izolačních trubiček - Část 1: Definice a všeobecné požadavky (34 6553)

IEC 684-2: 1984 dosud nezavedena

Související normy

ČSN 01 8003: 1985 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Mach, Plzeň, IČO 44635788

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

2

ČSN IEC 684-3-201

HARMONIZAČNÍ DOKUMENT HARMONIZATION DOCUMENT DOCUMENT D'HARMONISATION
HARMONISIERUNGSDOKUMENT

HD 523. 3. 201 S1

Prosinec 1993

Deskriptory: Electrical insulating materials, protectors sleeveings, heat shrinkable materials, polyvinyl chloride, specification

Specifikace ohebných izolačních trubiček - Část 3: Specifikace požadavků na jednotlivé typy trubiček - List 201: Ohebné teplem smrštitelné trubičky ze síťovaného PVC pro všeobecné použití,

smrštění v poměru 2: 1 (IEC 684-3-201: 1991)

Specification for flexible insulating sleeving Part 3: Specification requirements for individual types of sleeving - Sheet 201: Heat shrinkable sleeving, general purpose, flexible, cross-linked

PVC, shrink ratio 2: 1 (IEC 684-3-201: 1991)

Spécification pour gaines isolantes souples Partie 3: Spécifications particulières aux types particuliers de gaines - Feuille 201: Gaine souple thermorétractable en PVC réticulé, pour usage général, avec rapport de rétrécissement de 2: 1 (CEI 684-3-201: 1991)

Bestimmung für flexible Isolierschläuche Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 201: Flexible Wärmeschrumpfschläuche aus vernetztem PVC, Standardtyp, Schrumpfverhältnis 2: 1 (IEC 684-3-201: 1991)

Tento harmonizační dokument byl schválen CENELEC 1993-03-09. Členové CENELEC jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, které stanoví podmínky pro zavádění tohoto harmonizačního dokumentu na národní úrovni.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se zavádění na národní úrovni lze vyžádat u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tento harmonizační dokument existuje ve třech oficiálních verzích (v 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 Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

3

ČSN IEC 684-3-201

Obsah

Strana

Předmluva..... 4

Úvod..... 5

Kapitola

1 Předmět normy a rozsah platnosti..... 5

2
Značení..... 5

3 Podmínky zkoušek..... 5

4
Požadavky..... 5

Tabulky.....	6
--------------	---

Příloha ZA.....	9
--------------------	---

Předmluva

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 684-3-201: 1991 beze změn jako harmonizační dokument, ukázal, že žádné změny nejsou nutné.

Dokument byl předán členům CENELEC k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako HD 523. 3. 201 S1 dne 9. března 1993.

Termíny zavedení byly určeny takto:

- nejzazší datum vydání harmonizované národní normy (dop) 1994-03-01
- nejzazší datum zrušení rozporných národních norem (dow) 1994-03-01

Pro výrobky, které splňovaly požadavky relevantní národní normy před 1994-03-01, jak dokázal výrobce nebo certifikační úřad, může být tato uvedená norma platná až do 1999-03-01.

Přílohy označené "normativní" jsou nedílnou součástí normy. V této normě je příloha ZA normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 684-3-201: 1991 byl schválen CENELEC jako harmonizační dokument bez jakýchkoliv změn.

Informativní údaje z přijímané IEC

Tato část normy IEC 684 byla vypracována subkomisí 15C: Specifikace, technické komise IEC č. 15 Izolační materiály.

Text této normy je založen na těchto dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování
15(CO)244	15C(CO)273

Úplné informace o hlasování ke schválení této normy jsou obsaženy v uvedené zprávě o hlasování.

Úvod

Tato normy je jednou částí z řady, která pojednává o ohebných izolačních trubičkách pro elektrotechnické účely.

Tato řada se skládá ze tří částí:

Část 1: Definice a všeobecné požadavky (IEC 684-1).

Část 2: Zkušební metody (IEC 684-2).

Část 3: Požadavky na jednotlivé typy trubiček (IEC 684-3).

Tento list je jedním z listů, které tvoří část 3.

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tento list obsahuje požadavky na ohebné teplem smrštitelné trubičky ze síťovaného PVC pro všeobecné použití. Jsou běžně dostupné s normalizovanými vnitřními průměry do 50 mm a jsou dodávány jen v Černé barvě. Minimální teplota tvarové paměti je 175 °C. Jmenovité smrštění je v poměru 2: 1.

Zkušenosti z provozu ukazují, že trubičky typu 201 jsou vhodné pro použití v systémech, pracujících při teplotě do 105 °C.

*) Číslování článků se řídí podle číslování kapitol v části 2.