

1999

	Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru - Zkouška odolnosti proti svislému šíření plamene pro vodiče nebo kabely s jednou izolací - Část 1: Zkušební zařízení	ČSN EN 50265-1 34 7101
--	---	----------------------------------

Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 1: Apparatus

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Essai de résistance à la propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé - Partie 1: Appareillage d'essai

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen in Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 1: Prüfgerät

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50265-1:1998. Evropská norma EN 50265-1:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50265-1:1998. The European Standard EN 50265-1:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se společně s ČSN EN 50265-2-1 (34 7102) a ČSN EN 50265-2-2 (34 7103) nahrazují ČSN IEC 332-1 (34 7111) z června 1994 a ČSN IEC 332-2 (34 7112) z června 1994.

© Český normalizační institut, 1999

56308

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60695-2-4/1:1993 zavedena v ČSN EN 60695-2-4/1 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 2: Zkušební metody - Oddíl 4/List 1: Zkouška předsměšovaným plamenem o jmenovitém výkonu 1 kW a návod (idt EN 60695-2-4/1:1993, idt IEC 695-2-4/1:1991, idt EN 60695-2-4/1/A1:1996, idt IEC 695-2-4/1/A1:1994) (34 5615)

EN 60695-4:1995 zavedena v ČSN EN 60695-4 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 4: Terminologie požárních zkoušek (idt EN 60695-4:1995, idt IEC 695-4:1993) (34 5615)

EN 60695-2-4/0 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001481, Ing. Jan Charous

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

EVROPSKÁ NORMA	EN 50265-1
EUROPEAN STANDARD	Červenec 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 13.220.40; 29.060.20
S1:1991

Nahrazuje HD 405.1 S1:1983+A1:1992 a HD 405.2

Deskriptory: electrical installation, electrical cables, insulated conductors, insulated cables, fire tests, flammability tests, flame propagation, test equipment

**Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru -
Zkouška odolnosti proti svislému šíření plamene
pro vodiče nebo kabely s jednou izolací
Část 1: Zkušební zařízení**

Common test methods for cables under fire conditions -
Test for resistance to vertical flame propagation
for a single insulated conductor or cable
Part 1: Apparatus

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Essai de résistance à la propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé
Partie 1: Appareillage d'essai

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen in Brandfall -
Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel
Teil 1: Prüfgerät

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-04-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, 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

Strana 4

Předmluva

Text evropské normy EN 50265-1:1998 byl vypracovaný v technické komisi TC 20, Elektrické kabely.

Pokud je použita spolu s EN 50265-2-1 a EN 50265-2-2, nahrazuje tato evropská norma HD 405.1 S1+A1 a případně HD 405.2 S1.

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50265-1 dne 1998-04-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití

jako normy národní (dop) 1999-03-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2000-03-01

Přílohy označené jako „informativní“ jsou určeny pouze pro informaci.

V této normě je příloha A informativní.

Strana 5

Obsah

Strana

1	Rozsah platnosti	6
2	Normativní odkazy	6
3	Definice	6
4	Zkušební zařízení	6
4.1	Součásti	6
4.2	Kovová zástěna	6
4.3	Zdroj zapálení	6
4.4	Komora	

Příloha A (informativní)

Bibliografie..... 11

Strana 6

1 Rozsah platnosti

EN 50265 stanovuje zkušební metody odolnosti proti šíření hoření za podmínek požáru svislým plamenem pro samostatné izolované elektrické nebo optické vodiče nebo kabely. Tato Část 1 specifikuje podrobně zkušební zařízení. Postupy spolu s informativními přílohami doporučených požadavků pro shodu jsou uvedeny v Části 2.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněny formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoliv z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace.

EN 60695-2-4/1 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 2: Zkušební metody - Oddíl 2/List 1: Směsný zkušební plamen jmenovitého výkonu 1 kW a pokyny (*Fire hazard testing - Part 2: Test methods - Section 4/Sheet 1 1 kW nominal pre-mixed test flame and guidance*)

EN 60695-4 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 4: Terminologie požárních zkoušek (*Fire hazard testing -Part 4: Terminology concerning fire tests*)

POZNÁMKA - Části a oddíly IEC 60695 jsou ve stavu přečíslování. To také ovlivní odpovídající EN.

-- Vynechaný text --