

2006

Izolační, plášťové a povrchové materiály
pro kabely nízkého napětí -
Část 5: Bezhalogenové, zesítěné izolační směsi

ČSN
EN 50363-5

34 7013

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables -
Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds

Matériaux pour enveloppe isolante, gainage et revêtement pour les câbles d'énergie basse tension -
Partie 5: Mélanges réticulés sans halogène pour enveloppe isolante

Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen -
Teil 5: Halogenfreie, vernetzte Isoliermischungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50363-5:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50363-5:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	<p>© Český normalizační institut, 2006 76543 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

Souvisící ČSN

ČSN 34 7410-1:2003 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

Část 1: Všeobecné požadavky (idt HD 21.1 S4:2002)

ČSN 34 7410-14:2004 Kabely a vodiče s termoplastickou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -

Část 14: Ohebné kabely a šňůry s bezhalogenovou termoplastickou izolací a pláštěm (idt HD 21.14 S1:2003)

ČSN 34 7470-1:2003 Kabely a vodiče se zesíťnou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -

Část 1: Všeobecné požadavky (idt HD 22.1 S4:2002)

ČSN 34 7470-10:1996 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně - Část 10:

Ohebné kabely s EPR izolací a polyuretanovým pláštěm (idt HD 22.10 S1:1994)

ČSN 34 7470-14:2003 Kabely a vodiče se zesíťnou izolací pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -

Část 14: Vysoce ohebné šňůry (idt HD 22.14 S2:2002)

Vypracování normy

Zpracovatel: ENORMY-SERVIS, IČ 69825157, Ing. Stanislav Roškota

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 50363-5 Listopad 2005
---	---------------------------------

ICS 29.035.20

Izolační, plášťové a povrchové materiály pro kabely nízkého napětí

Část 5: Bezhalogenové, zesíťné izolační směsi

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables

Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds

Matériaux pour enveloppe isolante, gainage
et
revêtement pour les câbles d'énergie basse
tension

Partie 5: Mélanges réticulés sans halogène
pour
enveloppe isolante

Isolier, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für
Niederspannungskabel und -leitungen
Teil 5: Halogenfreie, vernetzte
Isoliermischungen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2005-11-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání 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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor 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 Brusel

© 2005 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50363-

5:2005 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 20 Elektrické kabely.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50363-5 dne 2005-11-01.

EN 50363 (všechny její části) nahrazuje ekvivalentní informace uvedené v HD 21.1 S4, HD 21.14 S1, HD 22.1 S4, HD 22.10 S1, HD 22.14 S2 a prHD 21.15 S1. Stávající informace v těchto HD budou odstraněny při další revizi.

EN 50363-5 by se měla používat společně s EN 50363-0.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2006-11-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2007-11-01

-- Vynechaný text --