

2006

Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2-4: Nástrčky a přívodky závislé na hmotnosti spotřebičů	ČSN EN 60320-2-4 35 4508
--	------------------------------------

idt IEC 60320-2-4:2005


Appliance couplers for household and similar general purposes -
Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues -
Partie 2-4: Connecteurs à connexion par gravité

Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke -
Teil 2-4: Gerätesteckvorrichtungen mit vom Gerätegewicht abhängiger Kupplung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60320-2-4:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60320-2-4:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	© Český normalizační institut, 2006 76394 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

IEC 60320-1:2001 zavedena v ČSN EN 60320-1 ed. 3:2002 (35 4508) Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Všeobecné požadavky

IEC 60320-2-2 zavedena v ČSN EN 60320-2-2 ed. 2 (35 4508) Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2-2: Propojovací zásuvky a vidlice pro domácnost a podobná zařízení

IEC 60320-2-3 zavedena v ČSN EN 60320-2-3 (35 4508) Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2-3: Nástrčky a přívodky se stupněm ochrany krytem vyšším než IPX0

IEC 60335-1:2001 zavedena v ČSN EN 60335-1 ed. 2:2003 (36 1045) Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky

IEC 60664-1:1992 zavedena v ČSN 33 0420-1:1998 Elektrotechnické předpisy - Koordinace izolace elektrických zařízení nízkého napětí - Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky

IEC 60695-11-5 zavedena v ČSN EN 60695-11-5 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí - Část 11-5: Zkoušky plamenem - Zkouška plamenem jehlového hořáku - Zařízení, uspořádání ověřovacích zkoušek a návod

IEC 60695-11-10 zavedena v ČSN EN 60695-11-10 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí - Část 11-10: Zkoušky plamenem - Zkouška plamenem o výkonu 50 W při vodorovné a při svislé poloze vzorku)

IEC 61032 zavedena v ČSN EN 61032:1999 (33 0333) Ochrana osob a zařízení kryty - Sondy pro ověřování

ISO 9772 nezavedena*)

Obdobné mezinárodní normy

IEC 60320-2-4:2005 Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

(Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 2-4: Nástrčky a přívodky závislé na hmotnosti spotřebičů)

Informativní údaje z IEC 60320-2-4:2005

Mezinárodní normu IEC 60320-2-4 připravila subkomise 23G: Nástrčky a přívodky, technické komise IEC 23, Elektrická příslušenství.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
23G/251/FDIS	23G/252/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována podle Směrnice ISO/IEC, Část 2.

IEC 60320 sestává z dále uvedených částí pod souhrnným názvem Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití:

Část 1: Všeobecné požadavky

Část 2-1: Nástrčky a přívodky pro šicí stroje

Část 2-2: Propojovací zásuvky a vidlice pro domácnost a podobná zařízení

Část 2-3: Nástrčky a přívodky se stupněm ochrany krytem vyšším než IPXO

Část 2-4: Nástrčky a přívodky závislé na hmotnosti spotřebičů

*) Do doby zavedení této normy se používá její originál, který je dostupný v ČNI Praha, Oddělení informací, Biskupský dvůr 5.

Strana 3

Tato Část 2 se má používat spolu s IEC 60320-1: Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití - Část 1: Všeobecné požadavky. Byla vytvořena na základě druhého vydání této normy z roku 2001.

Kapitoly této normy doplňují nebo upravují příslušné kapitoly IEC 60320-1. Tam, kde určitý článek Části 1 není zmíněn v této Části 2, platí článek IEC 60320-1 bez úpravy, pokud to přichází v úvahu. Tam, kde je v této normě uveden „doplňek“, „úprava“ nebo „nahrazení“, je třeba příslušný požadavek, specifikaci zkoušek nebo vysvětlující text v IEC 60320-1 podle toho upravit.

Články, obrázky nebo tabulky, které doplňují články, obrázky nebo tabulky Části 1, jsou číslovány od 101. Doplňující přílohy jsou označeny AA, BB atd.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Jan Horský, Elnormservis Brno, IČ 16316151

Technická normalizační komise: TNK 130 Elektrické přístroje nn, elektrické zařízení a pojistky nn

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

Strana 4

Prázdna strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 60320-2-4 Leden 2006
---	--------------------------------

ICS 29.20.20

Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití

Část 2-4: Nástrčky a přívodky závislé na hmotnosti spotřebičů
(IEC 60320-2-4:2005)

Appliance couplers for household and similar general purposes

Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement
(IEC 60320-2-4:2005)

Connecteurs pour usages domestiques
et usages généraux analogues
Partie 2-4: Connecteurs à connexion
par gravité
(CEI 60320-2-4:2005)

Gerätesteckvorrichtungen
für den Hausgebrauch
und ähnliche allgemeine Zwecke
Teil 2-4: Gerätesteckvorrichtungen
mit vom Gerätegewicht abhängiger Kupplung
(IEC 60320-2-4:2005)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2005-12-01. 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

© 2006 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 60320-2-

4:2006 E

Strana 6

Předmluva

Text dokumentu 23G/251/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 60320-2-4, připravený SC 23G, Nástrčky a přívodky, IEC TC 23, Elektrická příslušenství, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a CENELEC jej schválil jako EN 60320-2-4 dne 2005-12-01.

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) 2006-09-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2008-12-01

Tato evropská norma se odvolává na mezinárodní normy. V případě, kdy mezinárodní norma, na niž je uveden odkaz, byla schválena jako evropská norma, nebo pokud existuje národní evropská norma, musí být místo toho použita tato evropská norma. Příslušné informace jsou uvedeny na webové stránce CENELEC.

Tato Část 2-4 se má používat spolu s EN 60320-1:2001, Nástrčky a přívodky na spotřebiče pro domácnost a podobné všeobecné použití, Část 1: Všeobecné požadavky.

Kapitoly této Části 2-4 doplňují nebo upravují příslušné kapitoly EN 60320-1. Tam, kde článek Části 1 není zmíněn v této Části 2-4, platí tento článek EN 60320-1, pokud to přichází v úvahu. Tam, kde je v této Části 2-4 uveden „doplňek“, „úprava“ nebo „nahrazení“, má být příslušný text Části 1 podle toho upraven.

Články, obrázky nebo tabulky, které doplňují články, obrázky nebo tabulky Části 1, jsou číslovány od 101. Doplňující přílohy jsou označeny AA, BB atd.

-- Vynechaný text --