

1998

	Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné tepelné nářadí a podobné spotřebiče	ČSN EN 60335-2-45 36 1040
---	--	-------------------------------------

idt IEC 335-2-45:1996

Safety of household and similar electrical appliances -
Part 2: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues -
Partie 2: Règles particulières pour les outils chauffants mobiles et appareils analogues

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -
Teil 2: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60335-2-45:1996. Evropská norma EN 60335-2-45:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60335-2-45:1996. The European Standard EN 60335-2-45:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1998

51159

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-45+A1+A51 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosná elektrotepelná nářadí a podobné spotřebiče (obsahuje změnu A1 + A51)(36 1055) z ledna 1995 v souladu s předmluvou k EN 60335-2-45:1996.

Citované normy

IEC 245 (soubor) zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně

IEC 335-1:1991 zavedena v ČSN EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1991) (36 1040)

IEC 745 (soubor) zaveden v souboru ČSN IEC 745 Bezpečnost elektrického ručního nářadí (36 1550)

IEC 1029 (soubor) zaváděn v souboru ČSN EN 61029 Bezpečnost přenosného elektromechanického nářadí (36 1580)

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-45:1996 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné tepelné nářadí a podobné spotřebiče)

NEN-EN 60335-2-45:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2-45: Règles particulières pour les outils chauffants mobiles et appareils analogues

(Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné tepelné nářadí a podobné spotřebiče)

Informativní údaje z IEC 335-2-45:1996

Tato Část mezinárodní normy IEC 335 byla vypracována technickou komisí IEC 61: Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.

Tvoří druhé vydání IEC 335-2-45 a nahrazuje prvé vydání z roku 1986 a jeho změnu.

Text této normy vychází z následujících dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
61/950/FDIS	61/1011/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Související ČSN

ČSN EN 60335-2-45+A1+A51 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na přenosná elektrotepelná nářadí a podobné spotřebiče (obsahuje změnu A1 + A51) (mod IEC 335-2-45:1986) (36 1055)

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001481, Roman Vlk

Technická normalizační komise: TNK 33: Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 60335-2-45
EUROPEAN STANDARD	Červenec 1996
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.140.20;97.180

Nahrazuje EN 60335-2-45:1990

a její změny

Deskriptory: household electrical appliances, soldering irons, portable electric tools, safety requirements, protection against electric shock, fire protection, protection against mechanical hazard

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost
a podobné účely

Část 2: Zvláštní požadavky na přenosné tepelné nářadí
a podobné spotřebiče
(IEC 335-2-45:1996)

Safety of household and similar electrical appliances
Part 2: Particular requirements for portable
heating tools and similar appliances
(IEC 335-2-45:1996)

Sécurité des appareils électrodomestiques
et analogues
Partie 2: Règles particulières pour les
outils chauffants mobiles et appareils
analogues
(CEI 335-2-45:1996)

Sicherheit elektrischer Geräte für den
Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 2: Besondere Anforderungen für
ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge
und
ähnliche Geräte
(IEC 335-2-45:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-07-02. 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 jakémkoliv jiném jazyku 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, 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

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 61/950/FDIS, budoucí druhé vydání IEC 335-2-45, vypracovaný technickou komisí IEC TC 61, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60335--45 dne 1996-07-02.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum pro zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení
o schválení EN k přímému použití jako národní normy (dop)
1997-04-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou
s EN v rozporu (dow)
1999-04-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu odpovídaly EN 60335--45:1990 včetně jejích změn A1:1992 a A51:1993 před 1999-04-01, může být tato předchozí norma používána pro účely výroby až do 2004-04-01.

Tato norma musí být používána spolu s EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky. Ta byla ustavena na základě vydání této normy v roce 1994. Musí se brát v úvahu změny a revize Části 1 a data, kdy tyto změny začnou platit, se uvedou v příslušné změně nebo revizi Části 1.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 60335-1 tak, aby se stala evropskou normou: Bezpečnostní požadavky na elektrické přenosné tepelné nářadí a podobné spotřebiče.

Tam, kde určitý článek Části 1 není v této Části 2 uveden, platí článek z Části 1, pokud je to vhodné. Tam, kde tato norma uvádí „doplňek“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, musí být příslušný text Části 1 podle toho upraven.

Články, které jsou doplněné k Části 1, jsou číslovány počínaje číslem 101.

Neexistují žádné zvláštní národní podmínky způsobující odchylku od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedené v příloze ZA k EN 60335-1.

Neexistují žádné národní odchylky od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedené v příloze ZB k EN 60335-1.

POZNÁMKA

Jsou použity následující typy písma:

- požadavky: obyčejný typ;
- *specifikace zkoušek: kurzíva;*
- poznámky: malý typ.

Slova vytištěná v textu **tučně** jsou definována v kapitole 2. Pokud se definice v Části 1 týká přídatného jména, je toto přídatné jméno a podstatné jméno, které k němu patří, vytištěno rovněž tučně.

-- Vynechaný text --