

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.040.20

1998

Říjen



Bezpečnost elektrických spotřebičů
pro domácnost a podobné účely -
Část 2: Zvláštní požadavky
na elektrické vyhřívací spotřebiče
pro komerční účely

ČSN
EN 60335-2-49
36 1040

idt IEC 335-2-49:1995

Safety of household and similar electrical appliances -
Part 2: Particular requirements for commercial electric hot cupboards

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues -
Partie 2: Règles particulières pour les armoires chauffantes électriques à usage collectif

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -
Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Wärmeschränke für den gewerblichen Gebrauch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60335-2-49:1997. Evropská norma EN 60335--49:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60335-2-49:1997. The European Standard EN 60335-2-49:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

S účinností od 2004-12-01 se ruší ČSN EN 60335-2-49+A1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické vyhřívací spotřebiče pro podniky veřejného stravování (obsahuje změnu A1:1992) (36 1055) ze září 1994, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-49+A1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické vyhřívací spotřebiče pro podniky veřejného stravování (obsahuje změnu A1:1992) (36 1055) ze září 1994 v souladu s předmluvou k EN 60335-2-49:1997.

Změny proti předchozí normě

Tato norma přebírá EN 60335-2-49:1997, která je identická s 2. vydáním IEC 335-2-49:1995. Tato norma upřesňuje předmět normy a doplňuje některé požadavky a zkušební metody. Tím zvyšuje bezpečnost používání elektrických vyhřívacích spotřebičů pro komerční účely. Používá se společně s ČSN EN 60335-1:1997 (36 1040).

Citované normy

IEC 245 (soubor) zavedena v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (idt HD 22, mod IEC 245)

IEC 335-1:1991 zavedena v ČSN EN 60335-1:1995 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1991) (36 1040)

IEC 335-2-50:1995 zavedena v ČSN EN 60335-2-50 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické vodní lázně pro komerční účely (mod IEC 335-2-50:1995) (36 1040)

IEC 417:1973 zavedena v ČSN IEC 417 Značky nahrazující náписy na předmětech - Rejstříky a přehled (34 5555)

IEC 436 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-49:1995 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for commercial electric hot cupboards (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické vyhřívací spotřebiče pro komerční účely)

DIN EN 60335-2-49 VDE 0700 Teil 49:1997 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Wärmeschränke für den gewerblichen Gebrauch (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na elektrické vyhřívací spotřebiče pro komerční účely)

BS EN 60335-2-49:1997 Specification for safety of household and similar electrical appliances. Particular requirements. Commercial electric hot cupboards (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Zvláštní požadavky. Elektrické vyhřívací spotřebiče pro komerční účely)

Porovnání s mezinárodní normou

Tato norma přebírá IEC 335-2-49:1995 bez modifikací. Obsahuje navíc přílohu A (normativní) Odkazy na normy.

Informativní údaje z IEC 335-2-49:1995

IEC 335-2-49+A1 byla připravena subkomisí SC 61E technické komise IEC TC 61 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely.

Toto 2. vydání IEC 335-2-49 nahrazuje 1. vydání z roku 1988 včetně jeho změny 1:1990.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
61E/CO/132	61E/141/RVD

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

Strana 3

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-49:1994 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické vyhřívací spotřebiče pro podniky veřejného stravování (obsahuje změnu A1:1992) (mod IEC 335-2-49:1988) (36 1055)

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMTEXT, IČO 41986831 Markéta Ratajová

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 4

Prázdná strana

Strana 5

EVROPSKÁ NORMA	EN 60335-2-49
EUROPEAN STANDARD	Březen 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

změny

Deskriptory: household electrical appliances, cupboards, appliance for commercial use, 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 elektrické vyhřívací spotřebiče pro komerční účely
(IEC 335-2-49:1995)

Safety of household and similar electrical appliances
Part 2: Particular requirements for commercial electric hot cupboards
(IEC 335-2-49:1995)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues
Partie 2: Règles particulières pour les armoires chauffantes électriques à usage collectif
(CEI 335-2-49:1995)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 2: Besondere Anforderungen für elektrische Wärmeschranken für den gewerblichen Gebrauch
(IEC 335-2-49:1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-03-11. 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 CENELEC 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komítety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédská 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

Návrh ke schválení IEC 335-2-49:1995, dokument CLC/TC 61 (SEC) 1017, byl rozeslán po dotazníkovém průzkumu v červnu 1995. Tento návrh byl projednán na zasedání v Copenhagenu v květnu 1996, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-49 k formálnímu hlasování.

Tento návrh byl rozeslán v září 1996 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-49 dne 1997-03-11.

Tato evropská norma byla připravena sekretariátem technické komise CENELEC TC 61.

-- Vynechaný text --