



**Bezpečnost elektrických spotřebičů
pro domácnost a podobné účely -
Část 2: Zvláštní požadavky
pro elektrické holicí strojky, strojky
na stříhání vlasů a podobné spotřebiče**

**ČSN
EN 60 335-2-8**

36 1040

mod IEC 335-2-8:1992

Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for electric shavers, hair clippers and similar appliances

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils analogues

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte

Tato norma je identická s EN 60335-2-8:1995.

This standard is identical with EN 60335-2-8:1995.

ã Český normalizační institut, 1997

22368

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat ČSN EN 60335-2-8 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče (36 1055) z prosince 1993 v souladu s předmluvou k EN 60335--8:1995.

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 335-2-19 zavedena v ČSN EN 60335-1-19 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro akumulátorové holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče a jejich nabíjecí a akumulátorové sestavy (mod IEC 335-2-19:1984) (36 1055)

IEC 335-2-32:1987 zavedena v ČSN EN 60335-2-32 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro masážní spotřebiče (mod IEC 335--32:1987) (36 1055), nahrazena IEC 335-2-32:1995 zavedena v ČSN EN 60335-2-32 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro masážní spotřebiče (idt IEC 335-2-21:1993) (36 1040)

IEC 601 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60601 Zdravotnické elektrické přístroje (36 4800)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN EN 60335-2-8:1996 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče)

NF C73-808, NF EN 60335-2-8:1996 Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils électriques analogues (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče)

BS EN 60335-2-8:1996 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for electric shavers, hair clippers and similar appliances (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče)

IEC 335-2-8:1992 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for electric shavers, hair clippers and similar appliances (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče)

Porovnání s IEC 335-2-8:1992

Tato norma přebírá IEC 335-2-8:1992 s těmito odchylkami:

V 24.1.3 se doplňuje odstavec týkající se zkoušení spínačů vestavěných do holicích strojků a zastříhovačů vlasů a byla nahrazena „činnost“ výrazem „pracovní cykly“.

Text IEC 335-2-8:1992 modifikovaný podle EN 60335-2-8:1995 je označen svislou čarou na levém okraji.

Strana 3

Informativní údaje z IEC 335-2-8:1992

IEC 335-2-8:1992 byla připravena technickou komisí TC 61: Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Tvoří čtvrté vydání IEC 335-2-8 a nahrazuje třetí vydání.

Text normy IEC vychází z následujících dokumentů:

DIS	Zpráva o hlasování
61(CO)662	61(CO)735

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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-8 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče (36 1055)

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, SZ 201, IČO 001481, Zdeněk Jurda

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
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60 335-2-8
Srpen 1995**

ICS 97.170

Nahrazuje EN 60335--

-8:1990

Deskriptory: household electrical appliances, shavers, hair clippers, safety requirements, protection against electric shock, fire protection, protection against mechanical hazard

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely Část 2: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče (IEC 335-2-8:1992, modifikovaná)

Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for electric shavers, hair clippers and similar appliances (IEC 335-2-8:1992, modified)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Partie 2: Règles particulières pour les rasoirs, les tondeuses et appareils électriques analogues (CEI 335-2-8:1992, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (IEC 335-2-8:1992,

modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-07-04. 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 odpovídá 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 Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 6

Předmluva

Návrh schválit IEC 335-2-8:1992, dokument CLC/TC 61(SEC)884 byl rozeslán v rámci dotazníkového průzkumu v březnu 1993. Tento návrh byl projednán během zasedání v Oslo v dubnu 1994, kdy bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-8 k formálnímu hlasování.

Tento návrh byl v oběhu v listopadu 1994 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-8 dne 1995-0-04.

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

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) 1996-01-01

- nejzazší datum zrušení národních

norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-01-01

Pro výrobky, které podle prohlášení výrobce nebo certifikačního orgánu odpovídaly EN 60335--8:1990 před 1998-01-01, může být tato předchozí norma používána pro účely výroby až do 2003-0-01.

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

Tato Část 2 doplňuje nebo mění odpovídající kapitoly EN 60335-1 tak, aby se stala evropskou normou: Zvláštní požadavky pro elektrické holicí strojky, strojky na stříhání vlasů a podobné spotřebiče.

Kde určitý článek Části 1 není v této Části 2 uveden, platí článek z Části 1, pokud jej lze použít. Tam, kde tato norma uvádí „doplňk“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, musí být příslušný text Části 1 podle toho upraven.

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

Neexistují žádné zvláštní národní podmínky způsobující odchylku od této evropské normy kromě těch,

které jsou uvedeny v příloze ZA k EN 60335-1.

Neexistují žádné národní odchylky od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedeny v příloze ZB

k EN 60335-1.

POZNÁMKA

Jsou použity následující typy písma:

- požadavky: obyčejný typ;

- *specifikace zkoušek: kurzíva;*

- vysvětlivky: malý typ.

Slova tištěná v textu **tučně** jsou definována v kapitole 2. Pokud se definice v Části 1 týká přídavného jména, je toto přídavné jméno a podstatné jméno vytištěno rovněž tučně.

-- Vynechaný text --