



**Bezpečnost elektrických spotřebičů
pro domácnost a podobné účely - Část 2:
Zvláštní požadavky na ohřívače
pro vodní matrace**

**ČSN
EN 60 335-2-66**

36 1040

idt IEC 335-2-66:1993

Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for water-bed heaters

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les dispositifs de chauffage pour matelas à l'eau

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen

Tato norma je identická s EN 60335-2-66:1995.

This standard is identical with EN 60335-2-66:1995.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 53 dosud nezavedena

IEC 227 zavedena v ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovité 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 601 zavedena v ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost (idt IEC 601-1:1988) (36 4800)

ISO 2439:1980 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 335-2-66:1993 Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for water-bed heaters (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ohřívače pro vodní matrace)

NEN EN 60335-2-66:1995 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Deel 2-66: Bijzondere eisen voor verwarmingselementen voor waterbedden (IEC 335-2-65:1993) (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely: Část 2: Zvláštní požadavky na ohřívače pro vodní matrace)

DIN IEC 335-2-66:1995 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere

Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen (eqv DIN EN 60335-2-66:1996) (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ohřívače pro vodní matrace)

Ó Český normalizační institut, 1997

21253

Strana 2

Informativní údaje z IEC 335-2-66:1993

IEC 335-2-66:1993 byla připravena technickou komisí TC 61. Text normy IEC vychází z následujících dokumentů:

DIS Zpráva o hlasování

61(CO)760 61(CO)772

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této Části je možné najít ve zprávách o hlasování uvedených ve výše uvedené tabulce.

Souvisící ČSN

ČSN EN 60967+A1+A51 Bezpečnost elektricky vyhřívaných přikrývek, podušek a podobných tepelných spotřebičů pro domácnost

Vypracování normy

Zpracovatel: Agentura T. S. Q., Praha 6, IČO 40823458 - Ing.Oldřich Petr, Pavel Tvrdík

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60335-2-66
Září 1995**

ICS 97.100

Deskriptory: Household electrical appliances, heating systems, mattresses, water, safety requirements, protection against electric shock, protection against mechanical hazard, fire protection

Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely - Část 2: Zvláštní požadavky na ohřívače pro vodní matrace (IEC 335-2-66:1993)

Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for water-bed heaters (IEC 335-2-66:1993)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2: Règles particulières pour les dispositifs de chauffage pour matelas à l'eau (CEI 335-2-66:1993)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2: Besondere Anforderungen für Wasserbett-Beheizungen
(IEC 335-2-66:1993)

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 jakýchkoliv 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 Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

Strana 4

Předmluva

Návrh na schválení IEC 335-2-66:1993, dokument CLC/TC 61 (SEC) 919 byl rozeslán po dotazovacím postupu v září 1993.

Tento návrh byl projednán na zasedání v Oslo v dubnu 1994, kde bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-66 k hlasování.

Tento návrh byl rozeslán v lednu 1995 a byl schválen CENELEC jako EN 60335-2-66 dne 1995-07-04.

Tato evropská norma byla připravena sekretariátem CENELEC technickou komisí TC 61.

Data pro její použití:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN

k přímému použití jako národní normy (dop) 1996-04-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s ENv rozporu (dow) 1998-04-01

Pro výrobky, které vyhověly příslušné národní normě před 1998-04-01, pokud to může být výrobcem nebo certifikačním orgánem prokázáno, může tato předchozí norma platit pro výrobu do 2003-04-01.

Tato norma se musí používat společně 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 uvedeny 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 ohřívače pro vodní matrace.

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 „doplňek“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, musí být příslušný text Části 1 podle toho upraven.

Články a tabulky, 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 EN 60335-1.

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

POZNÁMKA - V této normě jsou použity tyto typy písma:

- požadavky: obyčejný typ;
- *zkušební specifikace: kurzíva;*
- vysvětlivky: 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 --