



**BEZPEČNOST ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ
PRO DOMÁCNOST A PODOBNÉ ÚČELY
Část 2: Zvláštní požadavky na hodiny**

Září 1995

**ČSN
EN 60 335-2-26**

36 1055

mod IEC 335-2-26:1987

Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for clocks

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Deuxième partie: Règles particulières pour les horloges .

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2: Besondere Anforderungen für Uhren

Tato norma obsahuje EN 60335-2-26: 1991.

This standard contains EN 60335-2-26: 1991.

Národní předmluva

Citované normy

EN 60335-1:1988 zavedena v ČSN EN 60335-1 + A55 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část I: Všeobecné požadavky (mod IEC 335-1:1976) (36 1055)

HD 21:1984 zaveden v souboru ČSN 34 7410 Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovité napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 227)

HD 22:1984 zaveden v souboru ČSN 34 7470 Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 245)

Porovnání s IEC 335-2-26:1987

EN 60335-2-26 je překladem IEC 335-2-26:1987 s těmito modifikacemi:

Předmluva a úvod z IEC 335-2-26 se ruší.

V článku 22.1 se ruší doplněk. Jeho znění bylo „Hodiny mohou být třídy 0, 0I, I, II nebo III.“

V článku 25.6 se cituje HO3VH-H a HO3RT-F místo 227 IEC 42 a 245 IEC 51.

V celé normě je citována EN 60335-1 místo IEC 335-1.

Text IEC 335-2-26 modifikovaný podle EN 60335-2-26 je označen na levém okraji svislou čarou.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 1450 Elektromechanické spotřebiče pro domácnost. Elektrické hodiny z 15. 11. 1971 v celém rozsahu.

Ó Český normalizační institut, 1995

17964

Strana 2

Změny proti předchozí normě

ČSN EN 60335-2-26 se zcela liší od předchozí normy uspořádáním, neboť vychází z evropské normy, zatímco ČSN 36 1450 z CEE Publikace 10, část II, oddíl E, druhé vydání 1967.

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 60335-2-26
Listopad 1990**

Deskriptory: Household electrical appliances , clocks, safety requirements, protection against electric shocks, fire protection, protection against mechanical hazard

BEZPEČNOST ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ PRO DOMÁCNOST A PODOBNÉ ÚČELY

Část 2: Zvláštní požadavky na hodiny

(IEC 335-2-26:1 987, mod)

Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for clocks (IEC 335-2-26:1987, modified)

Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues Deuxième partie: Règles particulières pour les horloges (CEI 335-2-26:1987, modifiée)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2: Besondere Anforderungen für Uhren (IEC 335-2-26:1987, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 5. prosince 1989. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině, němčině). Verze v jakémkoliv jiném jazyku vypracovaná překladem člena CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitáty Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

Stručná historie

Návrh na převzetí druhého vydání IEC 335-2-26, dokument CLC/TC 61(SEC)557, byl rozeslán formou ankety v květnu 1987.

Tento návrh byl projednán na zasedání v Neusiedlu v květnu 1988 a kde bylo rozhodnuto předložit návrh EN 60335-2-26 k hlasování. Tento postup byl zahájen v dubnu 1989.

Text tohoto návrhu byl ratifikován technickým výborem CENELEC dne 5. 12. 1989.

Předmluva

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

Platí tyto termíny:

- poslední termín pro oznámení platnosti EN na národní úrovni (doa) 1990-03-01;
- nejzazší termín vydání identické národní normy (dop) 1991-01-01;
- poslední termín zrušení konfliktních národních norem (dow) 1993-01-01.

Tato evropská norma nahrazuje HD 255 S2: 1983.

Pro výrobky, které podle údajů výrobce nebo certifikátu odpovídaly HD 255 S2:1983 před 1. 1. 1993, může se tento předchozí standard nepřetržitě používat pro výrobky až do 1. 1. 1998.

Tato norma doplňuje nebo mění odpovídající články IEC 335-2-26:1987 tak, že z uvedené normy IEC vytváří evropskou normu EN 60335-2-26.

Tato norma se musí používat společně s EN 60335-1:1988 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky, včetně změn A2: 1988, A5: 1989 a A6:1989.

Tam, kde v této části 2 není uveden určitý článek části 1, platí tento článek, pokud je to vhodné. Tam, kde je v této normě uvedeno „doplňek“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, musí být podle toho přizpůsoben příslušný text části 1.

Články, které jsou doplněny navíc, než je uvedeno v IEC 335-1, jsou číslovány počínaje číslem 101.

Neexistují žádné zvláštní národní podmínky (snc) způsobující odchylky od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedeny v příloze ZX evropské normy EN 60335-1.

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

V této normě jsou použity tyto typy písma:

- požadavky: garmond;
- *zkušební specifikace: kurzíva;*
- vysvětlivky: borgis.

Strana 5

Obsah	strana
1 Předmět normy	6
2 Definice	6
3 Všeobecné požadavky	6
4 Všeobecně o zkouškách	6
5 Jmenovité hodnoty	6
6 Třídění	7
7 Značení	7
8 Ochrana proti úrazu elektrickým proudem	7
9 Rozběh elektromechanických spotřebičů	7
10 Příkon a proud	7
11 Oteplení	7
12 Práce spotřebičů s topnými články při přetížení	7
13 Elektrická izolace a unikající proud při pracovní teplotě	7
14 Odrušení rozhlasu a televize	8
15 Odolnost proti vlhkosti	8
16 Izolační odpor a elektrická pevnost	8
17 Ochrana proti přetížení	8
18 Trvanlivost	8
19 Abnormální práce ,	8
20 Stabilita a mechanická nebezpečí	9
21 Mechanická pevnost	9
22 Konstrukce	9
23 Vnitřní spojování	9
24 Součásti	9
25 Síťový přívod a vnější pohyblivé přívody	10

26	Svorky pro vnější přívody	10
27	Ochranné spojení se zemí	10
28	Šrouby a spoje	10
29	Povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč izolací	10
30	Odolnost proti teple, hoření a plazivým proudům	10
31	Odolnost proti korozi	11
32	Záření, toxicita a podobná nebezpečí	11
	Přílohy	12

Strana 6

1 Předmět normy

Tato kapitola z části 1 platí s touto změnou:

-- Vynechaný text --