



**DS/EN 60335-1 • 2002**

**Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l.  
Sikkerhed**

**Del 1: Almindelige bestemmelser og prøver**

Elektricitetsrådet og Dansk Standard har i fællesskab udgivet en ny standard:

DS/EN 60335-1:2002	Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. Sikkerhed. Del 1: Almindelige bestemmelser 1. udgave.
--------------------	---

Standarden indeholder både den originale engelske tekst og en dansk oversættelse af den europæiske standard:

EN 60335-1:2002 (IEC 60335-1:2001)	Household and similar electrical appliances. Safety. Part 1: General requirements.
---------------------------------------	--

Standarden udgives med den ikrafttrædelsesdato og den overgangsordning, der er angivet i forordet til den europæiske standard, og den er sammen med afsnittene af del 2 en af de standarder, der kan benyttes til at påvise overensstemmelse med Lavspændingsdirektivet (73/23/EØF og 93/68/EØF), Maskindirektivet (98/37/EF), Byggevarerdirektivet (89/106/EØF) og Direktivet for trykbærende udstyr (97/23/EF).

De væsentligste ændringer i forhold til Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 134-1, 4. udgave er:

- Værdierne af prøvespændinger for prøvning af spændingssikkerhed er ændret og i nogle tilfælde reduceret (13.3 og 16.3).
- Til gengæld er der indført prøver for transiente overspændinger i form af prøvning med impulsprøvespændinger (14).
- For apparater med integreret stikprop (stikben) er der indført ekstra krav og prøver (22.3 og 25.25).
- Der er indført forbud mod anvendelse af kviksløv i apparaternes komponenter (22.41).
- Der er tilføjet nye typer af ekstra bøjelige tilledninger (25.7 og tillæg ZD).
- Bestemmelserne for tilslutningsklemmer (26) er revideret, men ændringerne er mest af redaktionel karakter.
- Bestemmelserne om krybeafstande og luftafstande er revideret efter principperne i DS/IEC 60664-1, dvs. § 29 er skrevet helt om. Det betyder for en række af tilfælde, at mindstekravene til afstande er reduceret.
- Der er foretaget mindre ændringer af brændbarhedsprøverne i § 30.

- Der er indført bestemmelser for rutineprøver i Tillæg A.
- De øvrige tillæg er opdateret på forskellig måde, fx er der i tillæg L givet en vejledning i måling af krybestrækninger og luftafstande.
- Det skal bemærkes, at de danske (og andre landes) særlige nationale forhold og A-afvigelser ikke mere følger den løbende tekst, men kun er gengivet i Tillæg ZA og ZB.

Standarden sælges både af Schultz (for Elektricitetsrådet) og af Dansk Standard.