

# MEDDELELSE

## Elmateriel

nr. 5/08

Juni 2008  
RIE

### **Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-2-D1 Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. Del 2-D1: Særlige bestemmelser for danske systemer**

Sikkerhedsstyrelsen har udgivet Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 107-2-D1, 5. udgave ”Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l.” Del 2-D1: ”Særlige bestemmelser for danske systemer.”

Standarden indeholder både den originale danske tekst og en engelsk oversættelse.

Denne udgave erstatter 4. udgaven og skal anvendes sammen med DS/IEC 60884-1:2004 samt tillæg til del 1 DS/IEC 60884/A1.

Afsnittet indeholder en række danske ændringer i forhold til DS/IEC 60884-1: 2004 og træder i kraft 1. juli 2008 med en overgangsordning for nye konstruktioner indtil 1. januar 2010.

For pindjordstikkontakter efter normblad DK 1-1c træder afsnittet i kraft uden overgangsordning.

Opmærksomheden henledes på, at pindjordsstikkontakter, der anvendes i andre lande, ikke nødvendigvis opfylder afsnit 107-2-D1, 5. udgave.

#### **Forklaringer til overgangsordningen:**

Nye konstruktioner er konstruktioner, der markedsføres på det danske marked for første gang efter 1. juli 2008. Eksisterende typer er typer, der er markedsført inden 1. juli 2008.

Ved en konstruktiv ændring, som medfører omprøvning, eller ved fx en recertificering af en eksisterende type, hvor der skal udarbejdes en ny overensstemmelse med SB afsnit 107-2-D1, betragtes den som en ny konstruktion. Det er valgfrit at anvende 4. - eller 5. udgaven af SB afsnit 107-2-D1 som grundlag for markedsføring frem til 1. januar 2010. Derefter kan kun 5. udgaven anvendes. *Teksten indebærer altså ikke, at alle eksisterende typer på det danske marked efter 1. januar 2010 skal opfylde kravene i 5. udgaven af SB afsnit 107-2-D1.*

#### **SIKKERHEDSSTYRELSEN**

Nørregade 63  
6700 Esbjerg

Tlf. 33 73 20 00  
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk  
www.sikkerhedsstyrelsen.dk  
CVR-nr. 27 40 31 23

#### **ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET**

Stikpropper efter tidligere udgaver af SB 107-2-D1, normblad DKA 2-1b (flad dansk stikprop) må ikke markedsføres efter 1. januar 2010.

**De væsentligste ændringer i forhold til 4. udgave er:**

1. Indførelse af normblad DK 1-1c for pindjordstikkontakt 13A eller 16A samt ændringer/tilføjelser af relevante krav og lærer. Der findes ikke normblade for pindjordstikkontakter for EDB og hospitalsbrug, hvorfor de ikke vil være tilladte i Danmark.
2. Pindjordstikkontakter er polede, og nulkontakten skal placeres i overensstemmelse med normbladet.
3. Mærkestrømme for stikpropper og stikkontakter kan nu være 2,5A, 10A, 13A eller 16A, iht. normbladene
4. Alle oplysninger af sikkerhedsmæssig karakter skal angives af fabrikanten fx:
  - At overstrømsbeskyttelsen i installationen iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6C ikke må være større end stikkontaktens mærkestrøm.
  - Hvilken dåse eller underlag der kan anvendes til den aktuelle stikkontakt.
5. Indførelse af prøve for fastgørelse af faste stikkontakter i dåser og underlag.
6. De særlige regler for adaptere er fjernet. Adaptare er nu omfattet af DS/IEC 60884-2-5 (forventet udgivelse i august 2008).
7. Normbladene for afgreningsstikpropper (adaptare) er fjernet, da flere varianter nu kan være aktuelle.
8. Prøven for 1,5 kg spærring til EDB- og hospitalsstikkontakter er ændret til 7,5 kg med et  $\varnothing$  3,94 mm stikben.
9. SB 107-2-D1, 5. udgave skal anvendes sammen med DS/IEC 60884-1 samt tillæg DS/IEC 60884-1/A1. Særlige krav i SB 107-2-D1, 4. udgave som nu er omfattet af tillægget er fjernet i SB 107-2-D1, 5. udgave. Det gælder fx tabel 16 og kugletryksprøven v. 125 °C på stikkontacters forplade omkring stikbenshullerne.

De nye mærkestrømme nævnt i punkt 3 skal ses i lyset af, at der arbejdes hen imod, at mærkestrømmen for alle stikpropper og stik-kontakter skal være 16 A.

Den nye udgave af afsnit 107-2-D1 er notificeret efter Direktiv 98/34 (informationsdirektivet). I notifikationen er oplyst, at stik-propper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. kun tillades an-vendt i Danmark, såfremt de er i overensstemmelse med oven-nævnte afsnit af Stærkstrømsbekendtgørelsen.

Som dokumentation for overensstemmelse anerkendes fabrikantens egne prøvninger eller prøvninger udført af et anerkendt prøvnings-laboratorium.

Bekendtgørelsen sælges af Schultz (for Sikkerhedsstyrelsen).

---