

## MEDDELELSE

### Elmateriel

nr. 1/11

(Erstatter Elmateriel 05/08)

Oktober 2011

MVE

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

Sikkerhedsstyrelsen har udgivet Stærkstrømsbekendtgørelsens 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 pindjordstikkontakter, der anvendes i andre lande, ikke nødvendigvis opfylder afsnit 107-2-D1, 5. udgave.

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

Bekendtgørelse nr. 694 af 27. juni 2008 ændrer afsnit 107-2-D1 i stærkstrømsbekendtgørelsen og indfører 5. udgave. Bekendtgørelse nr. 694 trådte i kraft 1. juli 2008 med en overgangsordning indtil 1. januar 2010. I denne overgangsperiode kan den gamle udgave (4. udgave) af stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 107-2-D1 anvendes.

- Materiel, der er produceret før 1. juli 2008 efter 4. udgave, må efter overgangsordningens udløb fortsat sælges på det danske marked

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

- Materiel, der er produceret efter 1. juli 2008, men før 1. januar 2010 efter 4. udgave, må efter overgangsordningens udløb fortsat sælges på det danske marked
- Materiel, der er produceret efter 1. januar 2010 efter 4. udgave, må efter overgangsordningens udløb *ikke* sælges på det danske marked
- Materiel, der er produceret efter 1. januar 2010 efter 5. udgave, må sælges på det danske marked.

**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. Adaptore er nu omfattet af IEC 60884-2-5 (den danske implementering af standarden DS/IEC 60884-2-5 forventet udgivelse i ultimo 2011)
7. Normbladene for afgreningsstikpropper (adaptore) 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 ø 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 stikkontakters 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 stikkontakter skal være 16 A.

Den nye udgave af afsnit 107-2-D1 er notificeret efter Direktiv 98/34 (informationsdirektivet). I notifikationen er oplyst, at stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. kun tillades anvendt i Danmark, såfremt de er i overensstemmelse med ovennævnte afsnit af stærkstrømsbekendtgørelsen.

Som dokumentation for overensstemmelse anerkendes fabrikantens egne prøvninger eller prøvninger udført af et anerkendt prøvningslaboratorium.

Bekendtgørelsen sælges af Schultz (for Sikkerhedsstyrelsen).

---