

MEDDELELSE
Elmateriel
nr. 2/11

November 2011

MVE

**Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6C, samt standarden
DS 60884-2-D1:2011**

I forbindelse med indførelsen af stikkontakten med sidejord (kaldet Schuko stikkontakten) har Sikkerhedsstyrelsen, med virkning fra den 15. november 2011, udgivet stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C, kapitel 817 ”Særlige krav til anvendelse af stikpropper og stikkontakter i installationer”.

Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C indeholder en tilføjelse til stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6, 133.1, hvorefter stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug skal opfylde kravene i standarden DS 60884-2-D1:2011.

Standarden er udgivet på engelsk af Dansk Standard, og vil sammen med afsnit 6C træde i stedet for stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 107-2-D1, 5 udgave ”Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l.” Del 2: ”Særlige bestemmelser for danske systemer,” og IEC 60884-1+A1. Der er tale om en særlig dansk standard, hvor de danske krav til stikkontakter og stikpropper er flettet sammen med de internationale regler fra DS/IEC 60884-1+A1.

Standarden indeholder det nye normblad DK 1-1d ”Fast eller transportabel stikkontakt topolet med sidejord 13 A eller 16 A 250 V ~”. Normbladet indeholder tegninger med angivne dimensioner for udførelsen af stikkontakter med sidejord.

Videre indeholder normbladet DK 1-1d flere krav som skal opfyldes af stikkontakter med sidejord, som skal installeres i Danmark;

- Stikkontakter i kapslingsklasse IPX0 skal være forsynet med lukkere.
- For stikkontakter i højere kapslingsklasse er der intet krav om lukkere, hvor sikkerheden mod enpolet isætning af stikpropper er opnået ved den høje krave.
- Kontaktbøsningerne skal være fjedrende mellem 3,5 og 5,1 mm.

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

ERHVERVS- OG

VÆKSTMINISTERIET

- Kontaktbøsningerne behøver ikke at være rørformede, men de skal sikre metallisk kontakt på mindst to modstående sider. Kontaktbøsningernes indføringsåbninger skal have en passende fasning for at undgå, at de bliver beskadiget, når stikproppen indføres i den mest ugunstige vinkel.
- Dette mål gælder for jordkontakterne i deres normale hvileposition. De skal dog være tilstrækkeligt fjedrende til at kunne adskilles til en afstand på 33 mm.

Overgangsordning

Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6C og standarden DS 60884-2-D1:2011 træder umiddelbart i kraft. Standarden er teknisk ækvivalent med IEC60884-1+A1 samt 5. udgaven af stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 107-2-D1 med tilføjelse af normblade for stikkontakter med sidejord, samt de nødvendige konsekvensrettelser. Stikkontakter i overensstemmelse med disse tidligere bestemmelser kan derefter fortsat markedsføres.

Standarden DS 60884-2-D1:2011 er notificeret efter reglerne i CENELEC, mens bekendtgørelsens afsnit 6C er notificeret efter Direktiv 98/34 (informationsdirektivet). I notifikationen efter direktiv 98/34 er oplyst, at stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug o.l. kun tillades anvendt i Danmark, såfremt de er i overensstemmelse med ovennævnte standard under henvisning til Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C.

I standarden findes der ikke normblade for stikkontakter med sidejord til EDB- og hospitalsbrug, hvorfor de ikke vil være tilladte i Danmark.

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

Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C sælges af Schultz (for Sikkerhedsstyrelsen), og standarden DS 60884-2-D1:2011 sælges af Dansk Standard.
