

# MEDDELELSE

## Elinstallationer

nr. 1/11

November 2011  
MVE

### **Stikkontakter med sidejord**

Sikkerhedsstyrelsen udgiver med virkning fra den 15. november 2011 stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C, kapitel 817 "Særlige krav til anvendelse af stikpropper og stikkontakter i installationer".

Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C tillader anvendelse af stikkontakter med sidejord (kaldet Schuko stikkontakter) i Danmark, på lige fod med, at stikkontakter med pindjord blev tilladt for nogle år tilbage. Bekendtgørelsen 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.

I standarden DS 60884-2-D1:2011, findes eksempelvis de særlige danske tekniske specifikationer og normblade, som er gældende for stikkontakter, der skal installeres i Danmark.

**Væsentlige krav og ændringer i forhold til SB afsnit 6, 6A og 6B**  
Bestemmelserne i afsnit 6C gælder alene for stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug og lignende.

Stikpropper og stikkontakter til husholdningsbrug og lignende skal opfylde kravene fra DS 60884-2-D1:2011, herunder det generelle krav om lukkere for IP X0 udførelse. Det betyder blandt andet, at stikkontakter med sidejord i IP X0 udførelse skal være forsynet med lukkere (pillesikring). Dette er ikke et generelt krav i andre lande, hvilket betyder, at installatøren ikke ukritisk kan opsætte stikkontakter med sidejord. Installatøren skal sikre sig at stikkontakterne er lovlige i henhold til afsnit 6C og DS 60884-2-D1.

Ved installation af stikkontakter skal det sikres, at de installeres i henhold til fabrikantens oplysninger og installationsbestemmelserne.

Tabel 43 D fra afsnit 6 om største tilladte mærkestrøm for kortslutningsbeskyttelse i forhold til stikkontaktens mærkestrøm, suppleres med tabelværdier som begrænser sikringens mærkestrøm til at være

### **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**

tilsvarende stikkontaktens mærkestrøm. Dog må en 10 A stikkontakt forsikres med 13 A.

Beskyttelsesjorden fra stikkontakter skal overføres til klasse I apparater ved anvendelse af en stikprop med samme jordsystem. Ved brug af en stikprop med sidejord (kaldet Schuko stikprop), en stikprop med pindjord (kaldet fransk stikprop) eller en kombinationsstikprop med både side- og pindjord sammen med en dansk stikkontakt med jordkontakt, skal der anvendes en egnet systemadapter til stikprop-  
pen.

Stikkontakter med sidejord skal forsynes med en effektiv jordforbindelse, og være omfattet af automatisk afbrydelse af forsyningen ved hjælp af en HPFI-afbryder. Alternativt kan der sikres beskyttelse ved separat strømkreds.

Undtagelserne i Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6B ”Krav om supplerende beskyttelse med HPFI-afbryder i nye installationer”, punkt 4.3 til 4.10, kan ikke anvendes i forbindelse med installation af stikkontakter med sidejord i Danmark.

Undtagelsen til at undlade beskyttelsesleder ved HPFI-beskyttelse i boliger opført før 1. april 1975, gælder ikke for stikkontakter med sidejord.

---