



EMM – 37 / 2011

Elmyndighedsmeddelelse
Elinstallationer

December 2011
MIP

Stikkontakter med sidejord

Grønlands Elmyndighed udgav i 2010 stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C, kapitel 817 "Særlige krav til anvendelse af stikpropper og stikkontakter i installationer".

Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6C version 2 tillader anvendelse af stikkontakter med sidejord (kaldet Schuko stikkontakter) i Grønland, på lige fod med, at stikkontakter med pindjord blev tilladt.

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 tekniske specifikationer og normblade, som er gældende for stikkontakter, der skal installeres i Grønland

Væsentlige krav og ændringer i forhold til SB afsnit 6 og 6A

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 den installerende person ikke ukritisk kan opsætte stikkontakter med sidejord. Det skal sikres 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 tilsvarende stikkontaktens mærkestrøm. Dog må en 10 A stikkontakt forsikres med 13 A.

Grønlands Elmyndighed

Tuapannguit 20
Postboks 1079
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00
Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl
www.elmyndighed.gl

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 systemadaptor til stikproppen.

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.

Grønlands Elmyndighed
