

**EMM – 11 / 2010**

## Elmyndighedsmeddelelse

Elinstallationer

(Erstatter EMM 14/03)

Juni 2010

MIP

**Fastgørelse af transformere / konvertere i lysinstallationer for ekstra lav spænding og af separate forkoblingsenheder.**

Efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer i Grønland, afsnit 6, kap. 715.411.1.2 og 715.55 skal transformere og konvertere for ekstra lav spænding i lysinstallationer være fast monterede.

Dette krav omfatter transformere og konvertere, der indgår som en del af den faste installation og betyder i praksis, at transformere og konvertere skal være fastgjort og fast tilsluttet.

En transformer, konverter eller en separat forkoblingsenhed, der er placeret i tilledningen til belysningsarmaturet, og som er en del af belysningsarmaturet, er ikke omfattet af kravet om fastgørelse, da den ikke udgør en del af den faste installation.

En samlet enhed, som opfylder standarderne for belysningsarmaturer, kan derfor principielt installeres i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger og kravene i Stærkstrømsbekendtgørelsen. Der kræves i dette tilfælde ikke fastgørelse af transformer, konverter og separat forkoblingsenhed, men man skal ved tilslutningen af belysningsarmaturet være opmærksom på følgende krav:

- unødvendig længde af tilledningen skal undgås
- tilslutningsstedet skal være tilgængeligt
- tilledningen må ikke føres gennem bygningsdele

Hvis en armaturfabrikant i sin vejledning beskriver, hvilken type transformer, konverter eller separat forkoblingsenhed, der skal anvendes, og hvordan den skal monteres sammen med armaturet, er det samlede armatur med transformer, konverter eller separat forkoblingsenhed at betragte som et armatur, der er leveret af fabrikanten. Armaturfabrikanten har dermed påtaget sig ansvaret, for det sammenbyggede armatur.

Grønlands Elmyndighed

**Grønlands Elmyndighed**

Tuapannguit 20

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl

www.elmyndighed.gl