

## MEDDELELSE

### Elinstallationer

nr. 13/04

(erstatte ELRÅD-meddelelse nr. 4/02)

November 2004

MFJ

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

Efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6, 715.411.1.2 og 715.55 skal transformere og konvertere for lysinstallationer for ekstra lav spænding være fast monteret.

Dette krav omfatter transformere og konvertere, der indgår som en del af den faste installation og betyder, 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 Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 6. 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:

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

Hvis en transformer, konverter eller en separat forkoblingsenhed leveres som en selvstændig enhed, som sammenbygges med et belysningsarmatur, fx ved at den placeres i tilledningen, vil det sammenbyggede belysningsarmatur blive betragtet som nyt. Den der foretager sammenbygningen bliver derved fabrikant, med alt hvad det indebærer af krav til dokumentation og mærkning m.m. af det sammenbyggede belysningsarmatur.

**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**

**ERHVERVS MINISTERIET**

Hvis en armaturfabrikant derimod 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. Armatur fabrikanten påtager sig dermed ansvaret for det sammenbyggede armatur.

---