



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 og ELRÅD-MEDDELELSE, Installationer nr. 2/99 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 kravet om, at en tilledning af nødvendig længde undgås, at tilslutningsstedet skal være tilgængeligt og at tilledningen ikke må føres gennem bygningsdele overholdes.

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.