



MEDDELELSE
Elinstallationer
nr. 8/04

August 2004
MFJ

Overbelastningsbeskyttelse af lavspændingskabler

Efter ikrafttrædelsen af Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 2, Udførelse af elforsyningsanlæg, skal lavspændingskabler, der forbinde transformerens lavspændingsklemmer med første afgreningssted dimensioneres efter bestemmelserne i afsnit 6, Elektriske Installationer. Det betyder, at der er krav om overbelastningsbeskyttelse af disse kabler. Dog kan kabler, der indgår i en fabriksfremstillet transformerstation dimensioneres efter EN 61330 High Voltage/Low-voltage prefabricated substation.

Overbelastningsbeskyttelsen efter afsnit 6 kan udføres ved hjælp af højspændingssidens overstrømsbeskyttelse eller ved hjælp af sikringer/maksimalafbrydere i de afgående lavspændingskredse.

Herudover kan kablerne som hidtil dimensioneres ud fra transformerens sekundære mærkestrøm forudsat at ledningen ikke er anbragt i nærheden af brændbart materiale.

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