

Udtaget den: 1983-02-22

Udgået den: 1983-04-01

ELRÅD MEDDELELSE nr. 12/79

ELEKTRICITETSRÅDET

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon (01) 11 65 82

1979-08-08
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 10

Udligningsforbindelser og jordforbindelser

Udligningsforbindelser og jordforbindelser, der tjener til ekstrabeskyttelse, skal udføres reglementeret, og ledningerne skal være tofarvede: grøn/gule.

En del udligningsforbindelser og jordforbindelser udføres med andre formål end ekstrabeskyttelse, f. eks. for at undgå, at et apparat under brugen oplades med statisk elektricitet eller for at undgå elektrisk støj eller generende potentialforskelle i følsomme elektroniske apparater. Således er det almindeligt at jordforbinde dataanlæg af driftstekniske grunde.

Når sådanne udligningsforbindelser og jordforbindelser skal udføres af andre grunde end ekstrabeskyttelse, skal man være opmærksom på, at forbindelserne i mange tilfælde kan komme til at fungere som ekstrabeskyttelse, uden at det var hensigten.

Når dette er tilfældet, skal der udføres en forskriftsmæssig ekstrabeskyttelse, og udligningsforbindelser og jordforbindelser, der herved også kommer til at tjene ekstrabeskyttelsesformål, skal være tofarvede: grøn/gule og have de nødvendige dimensioner, se stærkstrømsreglementets afsnit 10, § 15.