

ELEKTRICITETSRÅDET

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

ELRÅD MEDDELELSE nr. 16/80

1980-05-14
Vedr. stærkstrømsreglementet

Jordklemme på brugsgenstande


I områder, hvor der i dag er krav om ekstrabeskyttelse af brugsgenstande, bl. a. på byggepladser, anvendes der fortsat en del materiel i klasse 0. Dette materiel har ingen jordklemme og kan således ikke jordforbindes.

Elektricitetsrådet meddeler herved tilladelse til, at der på sådanne brugsgenstande i klasse 0, som har et i elektrisk henseende sammenhængende stel, monteres en jordklemme.

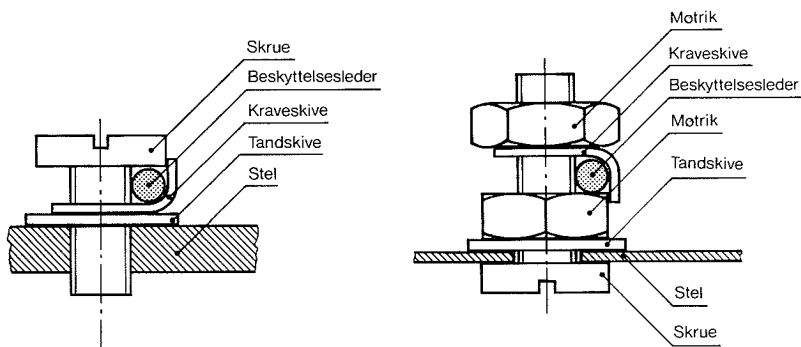
Jordklemmen skal have god og pålidelig elektrisk forbindelse til stellet, hvorfor kontaktfladen på stellet må afrensnes omhyggeligt for korrosionsprodukter, maling o.l.

Jordklemmen skal anbringes i nærheden af tilslutningsklemmerne.

Hvis stellet er af aluminium eller aluminiumlegering, må kobberet i beskyttelseslederen ikke komme i berøring hermed, og skruer og møtrikker, der ligger an imod stellet, skal f.eks. være af forzinket jern for at undgå risiko for korrosion.

Opmærksomheden henledes på, at -mærkede brugsgenstande ikke må jordforbindes.

Jordklemmen skal være af en sådan konstruktion, at beskyttelseslederen ikke kan gå løs, f.eks. udført efter nedenstående skitser.



En detaljeret beskrivelse af jordklemmers konstruktion findes i afsnit 110 og 111, §§ 26 og 27.