

Udtaget den: 30 NOV. 1994

Udgået den: 01 JAN. 1995

ELEKTRICITETSRÅDET

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

ELRÅD MEDDELELSE nr. 22/84

1984-10-10
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 6, §§ 4, 8 og 29

Finsikrings anvendelsesområde

Finsikringer benyttes normalt til beskyttelse af elektriske apparater og elektronisk materiel til indendørs brug. Beskyttelsen kan enten omfatte det komplette apparat eller materiel, eller dets enkelte dele.

Da der har været rejst spørgsmål, om finsikringer også må anvendes til ledningsbeskyttelse, skal det herved meddeles, at dette vil være tilladt i følgende tilfælde:

- a. Beskyttelse af måler- og instrumentkredse i tavler, men derimod ikke til beskyttelse af sådanne kredse uden for tavler.
- b. Beskyttelse af sekundære strømkredse, f.eks. fra skilletransformere, sikkerhedstransformere eller generatoranlæg.

Tilladelsen gælder under forudsætning af,

- at de almindelige bestemmelser om overstrømsbeskyttelse i stærkstrømsreglementets afsnit 6 er opfyldt,
- at en mærkning eller en medfølgende vejledning angiver sikringens mærkestrøm og andre nødvendige oplysninger, f.eks. sandfyldt (ikke gennemsigtig).

Til vurdering af, om finsikringer vil kunne opfylde kravene til en korrekt overstrømsbeskyttelse, skal det oplyses, at sandfyldte sikringer efter publikation IEC 127, Cartridge fuse-links for miniature fuses, har en brydeevne på 1 500 A, mens ikke sandfyldte sikringer, afhængig af mærkestrømmen, kun har en brydeevne på 35-100 A.

Opmærksomheden henledes endvidere på, at finsikringer efter IEC 127 er for maksimalt 250 V.