

ELEKTRICITETSRÅDET

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

1980-03-12
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 10, § 17.1.2

Ekstrabeskyttelse af brugsgenstande
ved kortvarige anvendelser

I henhold til bestemmelserne i stærkstrømsreglementets afsnit 10, § 17.1.2, skal brugsgenstande bl.a. i det fri ekstrabeskyttes, og det gælder også ved kortvarig tilslutning til en indendørs stikkontakt.

Ved mindre arbejder i og på bygninger foretages tilslutningen af de elektriske apparater ofte til en forhåndenværende stikkontakt.

Der gives herved tilladelse til, at sådanne brugsgenstande kan tilsluttes en stikkontakt uden jordkontakt, forudsat

at brugsgenstandens anvendelse er af kortere varighed,
at normaltætte håndværktøjer ikke udsættes for skadelig fugtighed,
at brugsgenstanden forsynes gennem en HFI-afbryder.
Der kræves ikke beskyttelsesleder og jordkontakt.

HFI-afbryderen kan

enten være anbragt i den faste installation,
eller været monteret i en tavle, der opfylder bestemmelserne i afsnit 8, § 7.6.3,
eller være beregnet for direkte stikkontakttilslutning med påbyggede stikben.

Denne tilladelse gælder ikke for byggepladser, hvor der etableres en midlertidig installation.

Det tilføjes, at ekstrabeskyttelse også kan opnås ved anvendelse af dobbeltisolerede brugsgenstande eller ved tilslutning til en sekundær strømkreds.