



ELRÅD-MEDDELELSE

Materiel

nr. 9/02

(Erstatter nr. 5/98)

ELEKTRICITETSRÅDET Gothersgade 160, 1123 København K Tlf. 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99

Boligstikkontakter for indbygning i elektrisk materiel herunder tavler

Denne Elråd-Meddelelse erstatter Elråd-Meddelelse, materiel nr. 5/98.

Følgende regler gælder for indbygning eller påbygning af enfasede boligstikkontakter på materiel - herunder tavler - af klasse I samt totalisolerede tavler.

Boligstikkontakter for indbygning skal være i overensstemmelse med Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 107-1 og 107-2-D1, "Stikpropper og stikkontakter til brug i boliger o.l."

Da der er visse prøver, som det ikke er muligt at gennemføre før en boligstikkontakt for indbygning er indbygget, som fx berøringsbeskyttelse herunder 1-polet isætning og mekanisk styrke, skal prøver, der afhænger af indbygningen eller påbygningen gennemføres

enten

- i henhold til stikkontaktfabrikantens oplysninger vedrørende indbygningen eller
- sammen med det materiel, de er indbygget i eller påbygget og i henhold til bestemmelserne for dette materiel

Tabellen viser hvilke typer stikkontakter, der generelt må anvendes i materiel.

Materiel	Transportabel stikkontakt topolet med jord, 10 eller 13A 250V Normblad DK 1-3a	Fast stikkontakt topolet med jord, 10A 250V (sammenbygget med afbryder) Normblad DK 1-1a	Fast stikkontakt topolet med jord, 13A 250V Normblad DK 1-1b
Transportabelt	X	-	-
Stationært ¹ , herunder stationære tavler samt transportable (halvfaste) og mobile byggepladstavler	X	X	X

Følgende særlige regler gælder for indbygning eller påbygning af enfasede boligstikkontakter på visse apparater af klasse I eller II.

¹ Stationært materiel er materiel, som enten er fast monteret, eller materiel, som ikke er forsynet med bærehåndtag, og som har en sådan masse, at det ikke let kan flyttes. Eksempel: For husholdningsapparater er denne masse fastsat til 18 kg.

- Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 101, Elektroniske apparater.
Særligt udtag med mærkestrøm på 2,5A til forsyning af andet materiel af klasse II skal anvendes. Normmål er angivet i § 15.1.1.
Indbygningstikkontakter med jordkontakt skal være i overensstemmelse med afsnit 107-2-D1. Dog tillades stikkontakter efter normblad DK 1-1a ikke anvendt
- Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 137, Databehandlingsudstyr og elektriske kontormaskiner.
Stikkontakter til strømforsyning af andet materiel skal opfylde bestemmelserne i afsnit 107-2-D1, idet normblad DK 1-3a, DK 1-5a eller DK 1-7a skal anvendes på materiel af klasse I
På materiel af klasse II må der ikke findes stikkontakter til strømforsyning af andet materiel.
- Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 138-1, Belysningsarmaturer.
Stikkontakter til strømforsyning af andet materiel skal opfylde bestemmelserne i afsnit 107-2-D1, idet normbladene anvendes som følger:
Klasse I.....Normblad DK 1-3a
På armaturer af klasse I skal stikkontaktens jordkontakt være i ledende forbindelse med armaturets jordklemme.
På armaturer af klasse II må der ikke findes stikkontakter til strømforsyning af andet materiel.
Undtagelse:
Stikkontakter, der forsynes fra en skilletransformer (barbermaskine stikkontakt) og stikkontakter anbragt på armaturer til udendørs brug kan være udført efter bestemmelserne for faste stikkontakter i henhold til afsnit 107-2-D1.