



Stikkontaktpaneler til scenebelysning

Flytbare stikkontaktpaneler for scenebelysning er kendetegnet ved

- at de behandles på en speciel måde, ved at de transporteres og ofte opsættes og nedtages og
- at der er tale om sammenbygninger af forskellige komponenter fx indtag, ledninger, stikkontakter m.m. i fælles kapslinger.

Sikkerhedskravene anses for opfyldt, hvis følgende paragraffer i DS/EN 60439-1:2002 "Lavspændingstavler" og DS/EN 60439-4:2002 "Særlige bestemmelser for byggepladstavler" anvendes:

- 5.1 Oplysninger om tavlen (Kun DS/EN 60439-1)
 - a) Fabrikantens navn eller varemærke (skal mærkes på panelet)
 - b) Typebetegnelse (skal mærkes på panelet)
 - m) Metode til beskyttelse mod elektrisk stød (se 7.4)
 - Hvis totalisolation er valgt skal panelet mærkes med et dobbelt isolationsmærke. Hvis beskyttelse ved hjælp af beskyttelseskreds er valgt kræves ingen oplysning
- 7.1.1 Mekanisk opbygning, Almindeligt (DS/EN 60439-1 og 60439-4)
- 7.1.2.1 Mekanisk opbygning, Krybebrækninger og luftafstande. Kun de to første stykker gælder. (DS/EN 60439-1)
- 7.1.5 Mekanisk styrke (Kun DS/EN 60439-4)
- 7.4.2 Beskyttelse mod direkte berøring. (Kun DS/EN 60439-4)
- 7.4.2.2.1 Beskyttelse ved kapsling (Kun DS/EN 60439-1)
- 7.4.3 Beskyttelse mod indirekte berøring (DS/EN 60439-1 og 60439-4)
- 7.8.3 Ledningsføring (DS/EN 60439-1)
- 8.2.4 Verifikation af beskyttelseskredsens effektivitet (DS/EN 60439-1)
- 8.2.5 Verifikation af krybebrækninger og luftafstande (DS/EN 60439-1)
- 8.2.7 Verifikation af kapslingsklasse (DS/EN 60439-1)
- 8.2.9 Verifikation af mekanisk styrke (DS/EN 60439-4)

For indbyggede komponenter gælder de relevante standarder.

For indbyggede boligstikkontakter gælder desuden ELRÅD-MEDDELELSE, Materiel nr. 9/02 "Boligstikkontakter for indbygning i elektrisk materiel herunder tavler".