

EL 0631 Utförande MCB

MCB(Dvärgbrytare)

1. Allmänt

Denna standard gäller vid planering, projektering, om-, till- och nybyggnad.

MCB installeras enligt MSB:s rekommendation "Den Robusta Sjukhusbyggnaden" och Region Skånes "Program för teknisk standard" som grund. Vid motstridigheter gäller denna standard.

2. Uppbyggnad

MCB för skydd mot överström i bostadsinstallationer och liknande skall uppfylla kraven enligt SS-EN 60 898 Installationsdvärgbrytare - Dvärgbrytare för överströmsskydd för bostadsinstallationer och liknande.

Märkkortslutningsbrytförmågan skall vara minst 10kA.

För MCB i 24V-system accepteras märkkortslutningsbrytförmåga 6kA

Där ej annat anges gäller energibegränsningsklass 3 och utlösningsskarakteristik C

MCB skall dimensioneras enligt SEK handbok 414.

MCB i plug-in-utförande får inte användas för allmänbruk om den inte är oförväxlarbar.

MCB ska ha fränkiljaregenskaper.