

JORDFEILBRYTERE

P1RD4P63A030

Jordfeilbryter RCCB 4-polt 25 A 30 mA type A

- 25-63 A merkestrøm
- 2- eller 4-polt
- 30-300 mA type A/AC/B



PRODUKTBESKRIVELSE

Jordfeilbrytere er en komplement til sikringer i sikringsskap. Selv om menneskekroppen er en dårlig elektrisk leder så holder det med en spenning over 50 Volt (50Hz) for å forårsake skade. Tiden som strømgjennomgangen pågår samt hvilken vei strømmen tar gjennom kroppen påvirker eventuelle skader. Jordfeilbrytere (<30 mA) forhindrer i de fleste tilfeller langvarig strøm gjennom kroppen. Jordfeilbrytere skal løse ut innen 30 ms ved 30 mA.

Jordfeilsbrytere kan deles i to typer; for fast installasjon respektive flyttbare jordfeilbrytere. Med hensyn til å fungere korrekt med en likestrømskomponent deles jordfeilbryterne inn i type AC, A eller B. I de fleste applikasjoner finnes det i dag apparater med elektronikk som skaper pulserende likestrømmer, eksempelvis transformatorer og dimmere for belysning, strømforsyninger i TV-apparater og datamaskiner, turtalls regulerbare håndverktøy mm.

For normale installasjoner anbefales Type A.

Type AC reagerer kun på vekselstrøm.

Type A reagerer på vekselstrøm og/eller pulserende strøm med likestrømskomponenter.

Type B reagerer på vekselstrøm og/eller pulserende strøm med likestrømskomponenter og kontinuerlig feilstrøm.