

Der richtige FI-Schutzschalter für jede Anwendung

Typ A

- Sinusförmige Wechselfehlerströme
- Pulsierende Gleichfehlerströme

Einsatzbeispiele

- Standardanwendungen

Typ B

- Wie Typ F, zusätzlich:
- Glatte Gleichfehlerströme
- Auslösewerte bis 2 kHz

Einsatzbeispiele

- Photovoltaik-Anlagen
- Wärmepumpen
- USV-Anlagen

Typ B+

- Wie Typ B, zusätzlich:
- Auslösewerte bis 20 kHz
- Auslösung innerhalb des Frequenzbereiches unterhalb von 420 mA

Einsatzbeispiele

- empfehlenswert bei
 - Feuergefährdeten Betriebsstätten
 - Landwirtschaft
 - Holzverarbeitenden Betrieben
- Zusätzlicher Schutz durch Einsatz von AFDDs

Typ F

- Wie Typ A, zusätzlich:
- Fehlerstrom aus Mischfrequenzen
- Gleichfehlerströme bis 10 mA

Einsatzbeispiele

- Waschmaschine
- Staubsauger
- Lüftungsanlagen

Typ A mit 6 mA DC Erkennung

- Wie Typ A, zusätzlich:
- Auslösung bei 6 mA DC Fehlerströmen

Einsatzbeispiele

- Ladepunkte der E-Mobilität

Typ AC

- Sinusförmige Wechselfehlerströme
- Nicht mehr empfehlenswert