

FI Auswahlhilfe

Schutz auf den Verlass ist!

Maximale
SICHERHEIT

TECHNOLOGIE
die Sie ruhig
schlafen lässt

ZUVERLÄSSIGKEIT
Jederzeit
Tag & Nacht

SCHÜTZT
Leben,
Werte & Besitz

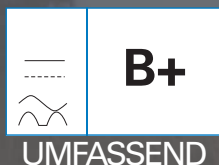
EAT•N

Powering Business Worldwide

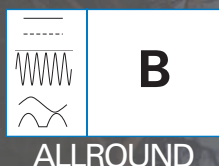
Wählen Sie den richtigen Schutzlevel

Charakteristik Auswahl

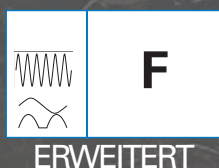
Typische Last



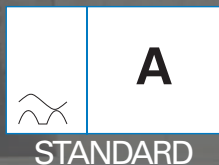
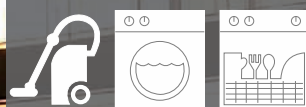
Bietet zusätzlich zur „B“ Charakteristik erweiterten Brandschutz. Dieser Schützt damit vor elektrisch gezündeten Bränden verursacht durch hochfrequente Fehlerströme bis 20 kHz.



Allstromsensitiver FI detektiert auch Gleichspannungsanteile wie diese in PV Anlagen, Notstromversorgungen oder Ladestationen auftreten können, ebenso für Anwendungen mit drehzahlgeregelten Antrieben bis 1 kHz und > 4 kW.



Pulsierende Fehlerströme mit DC Komponenten bis 10 mA und Mischfrequenzen bis 1 kHz. Dies ermöglicht den erweiterten Schutz in Anlagen mit elektronischen Lasten. Empfohlen für alle Stromkreise mit drehzahlgeregelten Antrieben.



Höherer Schutzlevel da dieser Typ auch pulsierende Fehlerströme zuverlässig erkennt und abschaltet. Meist von Haushaltsgeräte Herstellern gefordert.



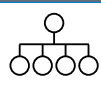
Dieser FI Typ erkennt nur Wechselfehlerströme zuverlässig. Er erfüllt die Minimalanforderung. Für moderne Haushaltsgeräte ist dieser Schutz meist nicht ausreichend, deshalb empfehlen wir einen höheren Schutzlevel.



Zusätzliche Eigenschaften um die Anlagenverfügbarkeit zu maximieren

**G**

Kurzzeitverzögerung gegen unerwünschte Fehlauslösungen

**S**

Selektivität gegenüber nachgeschalteten Fehlerstromschutzschaltern

Kurzzeitverzögert 4 polig

167882 FRCdM-63/4/003-G/B+
167881 FRCdM-40/4/003-G/B+

Selektiv 4 polig

167890 FRCdM-63/4/03-S/B+
167889 FRCdM-40/4/03-S/B+

Kurzzeitverzögert 4 polig

167894 FRCdM-63/4/003-G/B
167893 FRCdM-40/4/003-G/B

Selektiv 4 polig

167902 FRCdM-63/4/03-S/B
167901 FRCdM-40/4/03-S/B

Kurzzeitverzögert 4 polig

187358 PFIM-63/4/003-G/F
187456 PFIM-40/4/003-G/F

Selektiv 4 polig

187364 PFIM-63/4/03-S/F
187363 PFIM-40/4/03-S/F

Kurzzeitverzögert 4 polig

235743 PFIM-40/4/003-XG/A
235454 PFIM-40/4/003-G/A

Selektiv 4 polig

274295 PFIM-63/4/03-XS/A
235740 PFIM-40/4/01-XS/A

Kurzzeitverzögert 4 polig

235742 PFIM-40/4/003-XG
235453 PFIM-40/4/003-G



Wir setzen um, was wirklich zählt.

Elektrische Sicherheit ist für uns alle bedeutend!

Wir bei Eaton sind stolz auf unsere Innovationskraft
und entwickeln Schutzschaltgeräte um LEBEN ZU RETTEN.



Kontaktieren Sie den Elektriker Ihres Vertrauens!

Eaton ist ein im Bereich des Energiemanagements tätiges Unternehmen, das 2015 einen Umsatz von 20,9 Mrd. US-Dollar erwirtschaftete. Eaton stellt seinen Kunden energieeffiziente Lösungen bereit, mit denen sie elektrische, hydraulische und mechanische Energie effektiver,

effizienter, sicherer und nachhaltiger managen können. Eaton beschäftigt ca. 97.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eaton.eu