

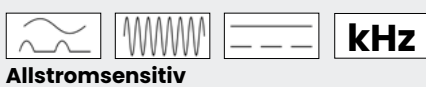
Unser Service für Ihre Sicherheit. Die richtige Auswahl für Ihren Bedarf.

Typen der Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (FI)

Anwendungsgebiete:

Allgemein feuergefährdete Betriebsstätten wie z.B. Holzverarbeitung, Landwirtschaft, Papierindustrie, Lackieranlagen, Lager für leicht brennbare Stoffe, Scheunen. Gleiche Anwendungen wie Typ B, zusätzlich gehobener Brandschutz bei auftretenden hochfrequenten Fehlerströmen bis 20 kHz

B+



Allstromsensitiv

kHz

EATON

Powering Business Worldwide

:hager

kurzzeitverzögert

63A [3766020](#) FRCdM-63/4/003-G/B+*

40A [3645215](#) FRCdM-40/4/003-G/B+*

selektiv

63A [3792714](#) FRCdM-63/4/03-S/B+*

40A [5801966](#) FRCdM-40/4/03-S/B+*

kurzzeitverzögert

[5265290](#) CDB663D

[5265274](#) CDB640D

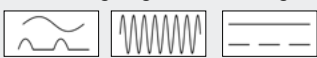
[5265681](#) CFB663D

[5265665](#) CFB640D

Anwendungsgebiete:

Ladestation für E-Mobility, Drehzahlgeregelte Motore mit 3-phasigen Frequenzumrichter, Elektrolabore, Wärmepumpen, USV-Anlagen, Baustromverteiler, Baukräne, Verputzmaschinen oder Kompressoren, Rolltreppen/Aufzüge, Schweißumformer, PV-Anlagen mit Wechselrichter ohne Schutztrennung, Medizinische Geräte (z.B. Röntgengeräte), Fahrgeschäfte

B



Allstromsensitiv

kurzzeitverzögert

63A [5062772](#) PFIM-63/4/003-XG/B

40A [5062705](#) PFIM-40/4/003-XG/B

selektiv

63A [5062799](#) PFIM-63/4/03-XS/B

40A [5062780](#) PFIM-40/4/03-XS/B

kurzzeitverzögert

[5265304](#) CDB663E

[5265282](#) CDB640E

selektiv

[5266289](#) CPB663E

[5266270](#) CPB640E

Anwendungsgebiete:

Drehzahlgeregelte Motoren mit 1-phasigen Frequenzumrichter, industrielle 1-phasige Verbraucher wie z.B. Waschanlagen, Heizungs-/Wärmepumpen, Lüftungs-/Klimaanlagen, Sauganlagen, Betonrüttler, Bohrhämmer

F



Mischfrequenzsensitiv

kurzzeitverzögert

63A [4273389](#) PFIM-63/4/003-G/F*

40A [4273400](#) PFIM-40/4/003-G/F*

selektiv

63A [4339673](#) PFIM-63/4/03-S/F*

40A [4339681](#) PFIM-40/4/03-S/F*

kurzzeitverzögert

[4642988](#) CDF663D

[4642961](#) CDF640D

Anwendungsgebiete:

Im Wohn- und Zweckbau, Stromkreise für Steckdosen, E-Herd, Waschmaschine, Trockner, Leuchten, Dimmer, Warmwasser- und Heizgeräte, Lüfter und Klimaanlagen (direkt gespeist mit 50Hz), Campingplätze uä.

A



Wechsel- und Pulsstromsensitiv

kurzzeitverzögert

63A [2112582](#) PFIM-63/4/003-XG/A

40A [2060310](#) PFIM-40/4/003-XG/A

selektiv

63A [1625802](#) PFIM-63/4/03-XS/A

40A [1229923](#) PFIM-40/4/01-XS/A

kurzzeitverzögert

[4540220](#) CJG668D

[1567047](#) CJG440D

selektiv

[5266246](#) CPA663D

[1567950](#) CNA440D

Erklärungen:

X Nennstrom vorsicherbar
G Kurzzeitverzögert