

Produktblatt

FI-Schutzschalter 2P 25A 30mA Typ A 10kA

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 402059



Fehlerstromschalter mit 2 Polen für 230 V mit Nennstrom von 25 A und Empfindlichkeit von 30 mA. Erkennt Fehlerströme Typ A und bietet eine Kurzschlussunterbrechungskapazität von 10 kA. Montage auf DIN-Schiene mit Schlosssperre und Schutzart IP20.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Der 2-polige Fehlerstromschalter RX³ bietet wirksamen Schutz gegen direkte und indirekte Kontakte sowie Stromschlaggefahren. Er ist entwickelt, um Brände durch anhaltende Fehlerströme zur Erde zu verhindern und gewährleistet die Sicherheit von Personen und Anlagen.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 2
- Nennspannung: 230 V AC
- Zuordnung Strom: 25 A
- Auslöseempfindlichkeit: 0,03 A (30 mA)
- Fehlerstromtyp: A
- Kurzschlussunterbrechungskapazität (I_{cn}): 10 kA
- Überstromfestigkeit: 0,25 kA
- Max. Spannungsimpuls (U_{imp}): 4 kV
- Nennisolationsspannung (U_i): 250 V
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP20
- Umgebungstemperatur: -25...60 °C
- Querschnitt starrer Kabel: 0,75...50 mm²
- Querschnitt mehraderiger Kabel: 0,75...35 mm²
- Breite: 2 Module
- Tiefe: 44 mm

- Montage: DIN-Schiene
- Schlosssperre: Ja
- Farbe: Grau (RAL 7035)

Dieses Gerät wird auf einer DIN-Schiene installiert und ermöglicht eine Schlosssperre für sichere Wartung. Das kompakte 2-Modul-Design erleichtert die Integration in Standard-Schaltanlagen und bietet eine robuste Lösung für den Fehlerstromschutz in Einphaseninstallationen.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	25
Farbe	Grau
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3245064020596
Hersteller	LEGRAND
Anzahl der pole	2P
Tiefe	44 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 402059
Abschnitt kabel	0.75
Nennspannung	230

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser [Support-Team](#)

Artikel heruntergeladen am 27. Oktober 2026