

Produktblatt

Fehlerstromschalter 4P 40 A 400 V 300 mA Typ AC

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 411665



Differentialschalter mit 4 Polen für 400 V und 40 A, mit einer Empfindlichkeit von 300 mA Typ AC. Bietet Schutz gegen Berührungen und Erdfehler, Montage auf Hutschiene und Kurzschlussfestigkeit von 10 kA.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialschalter DX³ mit 4 Polen, entwickelt zum Schutz von Personen vor direkten und indirekten Berührungen sowie vor Stromschlaggefahren. Darüber hinaus bietet er Schutz vor Bränden, die durch anhaltende Erdfehlerströme in Wechselstromanlagen verursacht werden.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4
- Nennspannung: 400 V
- Zuordnungstrom: 40 A
- Auslöseempfindlichkeit: 0,3 A (300 mA)
- Nennisolationsspannung (U_i): 500 V
- Maximaler Impulspegel (U_{imp}): 4 kV
- Montagemethode: Hutschiene
- Art des Fehlerstroms: Wechselstrom
- Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}): 10 kA
- Überstromfestigkeit: 0,25 kA
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP20
- Breite: 4 Module
- Tiefe: 44 mm
- Betriebstemperatur: -25...60 °C
- Verunreinigungsgrad: 2

- Querschnitt der Leiter: 0,75...35 mm² (flexibel) / 0,75...50 mm² (starr)
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Verriegelungssystem mit Schloss: Ja

Dieses Gerät wird auf einer Hutschiene montiert und ermöglicht die Anbindung zusätzlicher Geräte. Sein kompaktes Design mit 4 Modulen und die Möglichkeit der Verriegelung mit einem Schloss erleichtern die sichere Verwaltung der elektrischen Anlage in Umgebungen mit Verunreinigungsgrad 2.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	40
Breite	4 módulos
Klasse	AC
Farbe	Grau
Empfindlichkeit	300 mA
Kurve	C
EAN	3245064116657
Hersteller	LEGRAND
Anzahl der pole	4P
Tiefe	44 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 411665
Abschnitt kabel	35 mm ²
Nennspannung	400
Nennspannung (V)	400 V
Aktueller Typ	AC

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 25. Oktober 2026