

Produktblatt

Differentialschalter 4P 100A 300mA Typ A

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 411688



Differentialschalter mit 4 Polen, einem Bemessungsstrom von 100 A und einer Nennspannung von 400 V. Erkennt Typ-A-Leckströme von 300 mA zum Schutz vor Berührungen und Entladungen. Montage auf DIN-Schiene, belegt 4 Module und unterstützt eine Kurzschlussstromtragfähigkeit von 10 kA.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialschalter DX³ mit 4 Polen, entwickelt zum Schutz von Personen vor direkten und indirekten Berührungen und zur Reduzierung des Brandrisikos durch Fehlerströme zur Erde. Betrieben mit einer Spannung von 400 V und einem Bemessungsstrom von 100 A, bietet er eine Auslöseempfindlichkeit von 300 mA Typ A.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4
- Nennspannung: 400 V
- Bemessungsstrom: 100 A
- Auslöseempfindlichkeit: 0,3 A (300 mA)
- Leckstromtyp: A
- Nennisolationsspannung (Ui): 500 V
- Maximaler Impulspegel (Uimp): 4 kV
- Kurzschlussstromtragfähigkeit (Icw): 10 kA
- Überstromfestigkeit: 0,25 kA
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP20
- Breite: 4 Module
- Tiefe: 44 mm
- Betriebstemperatur: -25...60 °C

- Querschnitt der Leiter: 0,75...35 mm² (flexibel) / 0,75...50 mm² (starr)
- Montage: DIN-Schiene
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Mit Schlosssystem: Ja

Dieses Gerät ermöglicht die Anschluss zusätzlicher Geräte und bietet eine Standardmontage auf DIN-Schiene. Das kompakte Design mit 4 Modulen erleichtert die Integration in Verteilerkästen, während das Schlosssystem die Sicherheit während der Wartung verbessert.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	100
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3245064116886
Hersteller	LEGRAND
Anzahl der pole	4P
Tiefe	44 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 411688
Abschnitt kabel	35 mm ²
Nennspannung	400
Nennspannung (V)	400 V

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