

Produktblatt

Differentialschalter DX3 4P 40A 400V Typ A 300mA

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 411685



Differentialschalter mit 4 Polen für 400 V~ und 40 A, Typ A mit einer Empfindlichkeit von 300 mA. Bietet Schutz gegen direkte und indirekte Berührungen sowie Brandgefahr durch Erdfehler. Montage auf Hutschiene, 4 Module breit und Kurzschluss-Schaltvermögen von 10 kA.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialschalter DX³ mit 4 Polen, entwickelt zum Schutz von Personen gegen direkte und indirekte Berührungen und zur Vermeidung von Brandgefahr durch anhaltende Erdfehlerströme. Arbeitet mit einer Spannung von 400 V und einem Bemessungsstrom von 40 A und bietet eine Auslöseempfindlichkeit von 300 mA für eine wirksame Leckstromerkennung.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4
- Nennspannung: 400 V AC
- Bemessungsstrom: 40 A
- Auslöseempfindlichkeit: 0,3 A (300 mA)
- Leckstromtyp: A
- Nennisolationsspannung (Ui): 500 V
- Maximaler Impulspegel (Uimp): 4 kV
- Kurzschluss-Schaltvermögen (Icw): 10 kA
- Überstromfestigkeit: 0,25 kA
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP20
- Breite: 4 Module
- Tiefe: 44 mm
- Betriebstemperatur: -25...60 °C

- Leiteranschluss: 0,75...35 mm² (mehradrig) / 0,75...50 mm² (eindrahtig)
- Montage: Hutschiene
- System zur Sicherung mit Schloss: Ja
- Farbe: Grau (RAL 7035)

Dieses Gerät ermöglicht die Installation zusätzlicher Geräte und verfügt über ein System zur Sicherung mit Schloss für mehr Sicherheit während der Wartung. Das kompakte Design mit 4 Modulen erleichtert die Integration in Standard-Schaltanlagen und optimiert den verfügbaren Platz in industriellen oder kommerziellen Anlagen.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	40
Farbe	Grau
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3245064116855
Hersteller	LEGRAND
Palette	Industrial
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	0.25
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 411685
Nennspannung	400
Nennspannung (V)	400

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 23. Oktober 2026