

Produktblatt

Differentialschalter 4P 40 A 30 mA Typ A

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 411675



Fehlerstromschalter mit 4 Polen, Nennstrom von 40 A und Nennspannung von 400 V~. Erkennt Fehlerströme Typ A von 30 mA und schützt vor Berührung und Entladungen. Montage auf DIN-Schiene, belegt 4 Module und hält Kurzschlüssen von 10 kA stand.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Der 4-polige Fehlerstromschalter DX³ ist entwickelt, um Personen vor direktem und indirektem Kontakt zu schützen und Brandgefahren durch anhaltende Erdfehlerströme zu verhindern.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4
- Nennspannung: 400 V AC
- Zuordnungstrom: 40 A
- Auslöseempfindlichkeit: 30 mA (0,03 A)
- Fehlerstromtyp: A
- Nennisolationsspannung (U_i): 500 V
- Maximaler Impulspegel (U_{imp}): 4 kV
- Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}): 10 kA
- Überstromfestigkeit: 0,25 kA
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart: IP20
- Breite: 4 Module
- Tiefe: 44 mm
- Temperaturbereich: -25...60 °C
- Anschluss für mehrere Leiter: 0,75...35 mm²
- Anschluss starrer Kabel: 0,75...50 mm²
- Montage: DIN-Schiene

- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Schlosssicherung: Ja

Dieses Gerät bietet eine zuverlässige Reaktion auf Fehlerströme Typ A und gewährleistet die Sicherheit in Wechselstrom-Installationen. Das kompakte 4-Modul-Design erleichtert die Integration in Standard-Verteilerkästen und ermöglicht eine effiziente Raumnutzung sowie den Anschluss von Leitern mit einem Querschnitt von bis zu 50 mm².

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	40
Breite	4 módulos
Farbe	Grau
Empfindlichkeit	30 mA
Kurve	C
EAN	3245064116756
Hersteller	LEGRAND
Anzahl der pole	4P
Tiefe	44 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 411675
Abschnitt kabel	0.75
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