

Produktblatt

Differentialschalter 4P 25 A 400 V 30 mA Typ AC

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 411660



Fehlerstromschalter mit 4 Polen für 400 V und 25 A, mit einer Empfindlichkeit von 30 mA Typ AC. Schützt vor direkten und indirekten Kontakten sowie Brandgefahr durch Erdfehler. Montage auf Hutschiene, Kurzschlussfestigkeit von 10 kA und Nennisolationsspannung von 500 V.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Fehlerstromschalter mit 4 Polen, entwickelt zum Schutz von Personen vor direkten und indirekten Kontakten und zur Vermeidung von Brandgefahr durch Erdfehlerströme. Funktioniert mit Wechselstrom und bietet eine zuverlässige Reaktion auf elektrische Leckströme.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4
- Nennspannung: 400 V
- Zuordnungstrom: 25 A
- Auslöseempfindlichkeit: 0,03 A (30 mA)
- Nennisolationsspannung (Ui): 500 V
- Maximaler Impulspegel (Uimp): 4 kV
- Montagemethode: Hutschiene
- Art des Leckstroms: Wechselstrom
- Kurzschlussfestigkeit (Icw): 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 (mehrig) / 0,75...50 mm² (einzeln)
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- System zur Verriegelung mit Schloss: Ja

Dieses Gerät gewährleistet die Sicherheit in Wechselstrominstallationen, ermöglicht die Anbindung zusätzlicher Geräte und erleichtert die Wartung dank des Verriegelungssystems. Das kompakte Design mit 4 Modulen optimiert den Platz in elektrischen Schaltschränken.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	25
Klasse	AC
Farbe	Grau
Empfindlichkeit	30 mA
Kurve	C
EAN	3245064116602
Hersteller	LEGRAND
Lange	4 módulos
Anzahl der pole	4P
Tiefe	44 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 411660
Abschnitt kabel	35 mm²
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 24. Oktober 2026