Produktblatt

Differentialschalter 4-polig 40 A 300 mA Typ F

Marke: LEGRAND

Artikelnummer: LEGRAND 410545

Differentialschutzblock mit 4 Polen und 40 A für eine Nennspannung von 230/400 V. Erkennt Fehlerströme von 300 mA Typ F bei 50 Hz. Enthält Schutz gegen ungewolltes Auslösen und ein Verriegelungssystem mit Schloss. Nennisolationsspannung von 500 V und Schutzart IP20.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Anpassbarer Differentialschutzblock DX³ mit 4 Polen, entwickelt zum Schutz von Personen vor direkten und indirekten Kontakten sowie vor Stromschlagrisiken. Verhindert zudem Brände, die durch anhaltende Fehlerströme zur Erde in elektrischen Anlagen verursacht werden.

Technische Merkmale

- Nennspannung: 250...440 V
- Nennstrom: 40 A
- Nennfehlerstrom: 0,3 A (nicht einstellbar)
- Maximale Verzögerungszeit: 0 ms
- Anzahl der Pole: 4
- Typ des Fehlerstroms: F
- Frequenz: 50 Hz
- Ui mit Nennisolationsspannung: 500 V
- Maximaler Spannungsimpuls Uimp: 4 kV
- Anschlusskapazität für starre Kabel: 1,5...35 mm²
- Anschlusskapazität für mehrere Leiter: 1,5...25 mm²
- Schutz gegen ungewolltes Auslösen: Ja
- Verriegelungssystem mit Schloss: Ja
- Schutzart (IP): IP20
- Verseuchungsgrad: 2

- Umgebungstemperatur während des Betriebs: -25...70 °C

Dieses Gerät gewährleistet eine sofortige Reaktion auf Isolationsfehler und sichert die Sicherheit der Personen sowie die Integrität der Anlage. Das Design mit Schlossverriegelung erleichtert die Wartung und die Sicherheit während der Servicearbeiten.

Eigenschaften

Frequenz	50
Nennstrom (A)	40
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3245064105453
Hersteller	LEGRAND
Anzahl der elemente	4
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	LEGRAND 410545
Nennspannung (V)	230/400 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 31. Oktober 2026