Produktblatt

Differenzschutzschalter 2P 25 A 300 mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9R56225



Differenzschutzschalter Typ AC, 2-polig, Nennstrom 25 A, Erdungsstromempfindlichkeit 300 mA, Nennspannung 220...240 V AC, 50/60 Hz. Sofortige Schutzfunktion gegen Erdungsströme, Technologie mit spannungsunabhängiger Auslösung.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Differenzschutzschalter Typ AC, 2-polig, für den Schutz elektrischer Installationen in Wohn- und Gewerbegebäuden konzipiert. Bietet sofortige Schutzfunktion gegen Erdungsströme bis zu 300 mA in Wechselstromnetzen mit 220...240 V, 50/60 Hz. Die spannungsunabhängige Auslösetechnologie ermöglicht den Betrieb auch bei reduzierter Spannung.

Technische Daten

- Anzahl der Pole: 2P
- Neutrale Position: Links
- Nennstrom [In]: 25 A
- Netztyp: AC
- Erdungsstromempfindlichkeit: 300 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 220...240 V AC 50/60 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 440 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit [Uimp]: 4 kV
- Verbindungs- und Trennkapazität: Idm 500 A, Im 500 A
- Bedingter Kurzschlussstrom: Inc 4500 A
- Schutzgrad IP: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)
- Schmutzgrad: 2
- EMV-Kompatibilität: Impulsfestigkeit 8/20 µs, 200 A gemäß EN/IEC 61008-1

- Normen: EN/IEC 61008-1
- Betriebstemperatur: -5…60 °C
- Mechanische Haltbarkeit: 5000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: AC-1, Zustand 1, 2000 Zyklen
- Anschlüsse: Tunnelklemmen oben oder unten, 1…35 mm² starr, 1…25 mm² flexibel, mit Klemme
- Kabelabschälmänge: 16 mm für oben oder unten Anschluss
- Knackmoment: 3,5 N·m oben oder unten
- Farbe: Weiß
- Gewicht: 0,21 kg
- Höhe: 85 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 69 mm
- Bedienung: Hebel
- Montageart: Clipschaltung einstellbar
- Montagehalterung: DIN-Schiene
- Stufenabstand: 9 mm, 4 Stufen
- Sicherung mit Schloss
- Qualitätsaufkleber: NF
- Umweltfreundliches Produkt: Green Premium
- REACH-Richtlinie: Keine SVHC enthalten
- RoHS-UE-Richtlinie: Konform
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Produkt außerhalb des RoHS-China-Geltungsbereichs
- Altfallentsorgung: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU
- Halogengehalt: Keine Halogene in Kunststoffen und Kabeln

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	25
Klasse	AC
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3606480688263
Hersteller	SCHNEIDER
Halogenfrei	Ja
Maßnahmen	85 mm x 36 mm x 69 mm
Anzahl der pole	2P
Gewicht (kg)	0,21
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9R56225
Abschnitt kabel	35
Nennspannung (V)	220...240 V 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 27. November 2026