

Produktblatt

Differenzschuttschalter 2P 40 A 30 mA Klasse AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9R55240



Differenzschuttschalter Typ AC, 2-polig, 40 A, Empfindlichkeit 30 mA, mit sofortiger Schutzfunktion gegen Erdschlussströme. Für Wechselstromnetze 220-240 V, 50/60 Hz ausgelegt. Kompatibel mit DIN-Schiene, unterstützt bedingte Kurzschlussstromstärke von 4500 A und Spannungsspitzenbeständigkeit von 4 kV.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differenzschuttschalter Typ AC, 2-polig, für den Schutz von Einphasenstromkreisen gegen Erdschlussströme ausgelegt. Auf DIN-Schiene montierbar und bietet sofortige Schutzfunktion mit Empfindlichkeit von 30 mA, geeignet für Wechselstromnetze 220-240 V, 50/60 Hz. Kompatibel mit elektrischen Schaltschränken durch einstellbare Clipsmontage.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 2P
- Neutrale Position: Links
- Nennstrom [In]: 40 A
- Netztyp: AC
- Erdschlussempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung im Betrieb [Ue]: 220...240 V AC 50/60 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 440 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenbeständigkeit [Uimp]: 4 kV
- Verbindungs- und Trennkapazität: Idm 500 A, Im 500 A
- Bedingter Kurzschlussstrom: Inc 4500 A
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig

- Schutzgrad: IP20 (entsprechend Ein- und Ausschalten Ig IP40 – Kabeltyp: modulare Hülle)
- Verschmutzungsgrad: 2
- EMV-Kompatibilität: Impulsbeständigkeit 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
- Farbe: Weiß
- Gewicht: 0,21 kg
- Höhe: 85 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 69 mm
- Anschlüsse: Tunnelklemmen oben oder unten, 1...35 mm² fest, 1...25 mm² flexibel, mit Klemme
- Kabelentfernung: 16 mm für oben oder unten Anschluss
- Drehmoment: 3,5 N·m oben oder unten
- Sperre mit Schlüssel
- Montagehalterung: DIN-Schiene
- Abstandsschritte: 9 mm, 4
- Nachhaltigkeitsstatus: Green Premium Produkt
- REACH-Richtlinie: Keine SVHC enthalten
- RoHS-UE-Richtlinie: Konform
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Produkt außerhalb des RoHS-China-Bereichs
- Elektro-Altgeräte-Verordnung: Entsorgung gemäß EU-System
- Halogengehalt: Keine Halogene in Kunststoffen und Kabeln

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	40
Breite	36 mm
Klasse	AC
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606480688256
Hersteller	SCHNEIDER
Länge	85 mm
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	2P
Gewicht (kg)	0,21
Tiefe	69 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9R55240
Nennspannung (V)	220...240

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 10. Oktober 2026