Produktblatt

Differenzschutzschalter 4P 40A 30mA AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9R11440



Differenzschutzschalter Typ AC, 4-polig, 40 A, Empfindlichkeit 30 mA, mit sofortiger Schutzschaltung gegen Erdschluss. Für dreiphasige Installationen mit Neutralleiter ausgelegt, kompatibel mit Wechselstromnetzen 50/60 Hz, Nennspannung 380...415 V.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Differenzschutzschalter Typ AC, 4-polig, für den Schutz dreiphasiger Installationen mit Neutralleiter ausgelegt. Bietet eine Empfindlichkeit von 30 mA mit sofortigem Auslösen bei Stromverlust, gewährleistet eine schnelle Reaktion bei Isolationsfehlern. Kompatibel mit Wechselstromnetzen 50/60 Hz und Nennspannungen von 380 bis 415 V.

Technische Daten

- Anzahl der Pole: 4P
- Nennstrom [In]: 40 A
- Netztyp: AC
- Erdschlussempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 380...415 V AC 50/60 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit [Uimp]: 6 kV
- Überstromfestigkeit: 250 A
- Verbindungs- und Trennkapazität: Idm 1500 A, Im 1500 A
- Bedingter Kurzschlussstrom: 10 kA
- Positionsanzeige: Ja
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig

- Montagehalterung: DIN-Schiene
- Montageart: Klemmverriegelung
- Anschlüsse: Einzelklemme oben oder unten (1…35 mm² fest, 1…25 mm² flexibel)
- Länge des abgezogenen Kabels: 14 mm
- Drehmoment: 3,5 N·m
- Schutzart IP: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)
- Schmutzgrad: 3
- EMV-Kompatibilität: Impulsbeständigkeit 8/20 µs, 250 A (entsprechend EN/IEC 61008-1)
- Betriebstemperatur: -5…60 °C
- Lagertemperatur: -40…85 °C
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: AC-1, Zustand 1, 15000 Zyklen
- Sperre mit Schlüssel: Ja
- Normen: EN/IEC 61008-1
- Farbe: Weiß
- Gewicht: 0,37 kg
- Höhe: 91 mm
- Breite: 72 mm
- Tiefe: 73,5 mm
- Halogengehalt: Produkt ohne halogenhaltige Kunststoffe
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Elektro-Altgeräte: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU
- Nachhaltigkeitsstatus: Green Premium-Produkt

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	40
Breite	7,2 cm
Klasse	AC
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606480091322
Hersteller	SCHNEIDER
Lange	9,1 cm
Halogenfrei	Ja
Maßnahmen	91 mm x 72 mm x 73,5 mm
Anzahl der pole	4P
Gewicht (kg)	0,37
Tiefe	7,35 cm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9R11440
Nennspannung (V)	380...415 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 26. November 2026