

Produktblatt

Differenzschuttschalter Acti9 iID 4P 40 A 30 mA

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9R31440



Differenzschuttschalter Typ A-SI, 4-polig, 40 A, Empfindlichkeit 30 mA, mit sofortiger Schutzfunktion gegen Erdschlussströme. Für monophasische und dreiphasige Installationen geeignet, kompatibel mit Wechselstromnetzen 50/60 Hz, Nennspannung 380...415 V.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

4-poliger Differenzschuttschalter Typ A-SI, entwickelt zur Schutzfunktion elektrischer Installationen in industriellen oder gewerblichen Umgebungen. Bietet sofortigen Schutz gegen Erdschlussströme bis zu 30 mA und gewährleistet Sicherheit in ein- und dreiphasigen Systemen. Kompatibel mit Wechselstromnetzen 50/60 Hz und Nennspannungen von 380...415 V AC.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 4P
- Nennstrom [In]: 40 A
- Erdschlussempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ A-SI
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 380...415 V AC 50/60 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz
- Spannungsimpulsbeständigkeit [Uimp]: 6 kV
- Verbindungs- und Trennkapazität: Idm 1500 A, Im 1500 A
- Festgelegter Kurzschlussstrom: 10 kA
- Schutzart: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)
- Betriebstemperatur: -25...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Montagehalterung: DIN-Schiene

- Montageart: Klemmverstellung
- Neutrale Position: Links
- Stellungsanzeige: Ja
- Anschlüsse: Einzelklemme oben oder unten (1...35 mm² starr, 1...25 mm² flexibel)
- Länge des abgezogenen Kabels: 14 mm
- Drehmoment: 3,5 N·m
- Mechanische Lebensdauer: 20000 Zyklen
- Elektrische Lebensdauer: AC-1, Zustand 1, 15000 Zyklen
- Sperre mit Schlüssel: Ja
- Normen: EN/IEC 61008-1
- Verschmutzungsgrad: 3
- EMV-Verträglichkeit: Impulsbeständigkeit 8/20 µs, 3000 A
- Halogengehalt: Halogenfreies Kunststoffmaterial
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Elektro-Altgeräte-Verordnung: Entsorgung gemäß EU-System
- Nachhaltigkeitsstatus: Green Premium-Produkt

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	40
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606480090578
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	4P
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9R31440
Abschnitt kabel	35 mm²
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 10. Oktober 2026