

## Produktblatt

## Differenzschutzschalter Acti9 iID 2P 25A 30mA

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9R31225



Differenzschutzschalter Typ A-SI, 2-polig, Nennstrom 25 A, Erdungsstromempfindlichkeit 30 mA, Nennspannung 220–240 V AC, Frequenz 50/60 Hz, sofortige Schutzfunktion gegen Restströme, kompatibel mit AC-Netzen, Montage auf DIN-Schiene, Schutzart IP20, Spannungsspitzenbeständigkeit 6 kV, entspricht EN/IEC 61008-1.

[Produkt im Shop ansehen](#)

### Beschreibung

Differenzschutzschalter Typ A-SI der Serie Acti9 iID, ausgelegt zum Schutz einphasiger Stromkreise in Wohn- und Industrieanlagen. Wird an der Ausgangsseite installiert und bietet sofortigen Schutz vor Restströmen des Typs A-SI mit einer Empfindlichkeit von 30 mA. Kompatibel mit AC-Netzen mit 50/60 Hz und Nennspannungen von 220...240 V AC.

### Technische Daten

- Anzahl der Pole: 2P
- Neutrale Lage: Links
- Nennstrom [In]: 25 A
- Netztyp: AC
- Erdungsstromempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ A-SI
- Platzierung im System: Ausgang
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Nennspannung im Betrieb [Ue]: 220...240 V AC 50/60 Hz
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Verbindungskapazität und Trennkapazität: Idm 1500 A, Im 1500 A
- Bedingter Kurzschlussstrom: 10 kA

- Nennisolationsspannung [Ui]: 500 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenbeständigkeit [Uimp]: 6 kV
- Stellungsanzeige: Ja
- Steuerungstyp: Hebel
- Montagetype: Klippbar
- Montageunterlage: DIN-Schiene
- Abstandsschritte von 9 mm: 4
- Höhe: 91 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 73,5 mm
- Gewicht: 0,21 kg
- Farbe: Weiß
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: AC-1, Zustand 1, 15000 Zyklen
- Sperre mit Schlüssel: Ja
- Anschlüsse: Einzelklemme oben oder unten, 1...35 mm<sup>2</sup> starr, 1...25 mm<sup>2</sup> flexibel
- Länge des abgezogenen Kabels: 14 mm
- Drehmoment: 3,5 N·m
- Kompatibilitätscode: IID
- Normen: EN/IEC 61008-1
- Schutzart IP: IP20
- Schmutzgrad: 3
- EMV-Kompatibilität: Impulsbeständigkeit 8/20 µs, 3000 A
- Betriebstemperatur: -25...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Umweltfreundliches Produkt: Green Premium
- REACH-Richtlinie: Ohne SVHC
- RoHS-UE-Richtlinie: Konform
- Quecksilber: Nicht enthalten
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS China: Nicht anwendbar
- Altgeräte-Verordnung: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU
- Halogengehalt: Keine Halogene in Kunststoffen

## Eigenschaften

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Frequenz            | 50/60 Hz                |
| Nennstrom (A)       | 25                      |
| Breite              | 36 mm                   |
| Klasse              | AC                      |
| Farbe               | Weiß                    |
| Empfindlichkeit     | 30 mA                   |
| EAN                 | 3606480374401           |
| Hersteller          | SCHNEIDER               |
| Länge               | 91 mm                   |
| Halogenfrei         | Ja                      |
| Maßnahmen           | 91 mm x 36 mm x 73,5 mm |
| Anzahl der elemente | 1                       |
| Anzahl der pole     | 2P                      |
| Gewicht (kg)        | 0,21 kg                 |
| Tiefe               | 73,5 mm                 |
| Schutz              | IP20 - uso interior     |
| Referenz            | IMPO A9R31225           |
| Abschnitt kabel     | 35 mm <sup>2</sup>      |
| Nennspannung (V)    | 220...240 V AC          |
| Aktueller Typ       | AC                      |

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