

Produktblatt

Differentialschutzschalter 1P+N 25A 300mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y63625



Differentialschutzschalter Typ AC, 1P+N, 25 A, 300 mA, Nennspannung 230 V AC 50 Hz, mit sofortiger Schutzfunktion gegen Reststrom, Montage auf DIN-Schiene, Schutzart IP20, kompatibel mit der Reihe Acti9 iDT40, Spannungsspitzenbeständigkeit 4 kV, ausgelegt für elektrische Installationen in industriellen und gewerblichen Umgebungen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialschutzschalter Typ AC der Reihe Acti9, ausgelegt zum Schutz von elektrischen Schaltungen in einphasigen Installationen mit 1P + N-Anschluss, links positioniert.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 1P + N
- Neutrale Position: Links
- Nennstrom [In]: 25 A
- Netztyp: AC
- Erdschlussempfindlichkeit: 300 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 230 V AC 50 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 400 V AC 50 Hz
- Spannungsspitzenbeständigkeit [Uimp]: 4 kV
- Schutzart IP: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)
- Verschmutzungsgrad: 3
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Maximale Betriebshöhe: 2000 m

- Relative Luftfeuchtigkeit: 95 % bei 55 °C
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Anschlüsse: Tunnelklemme unten 1...16 mm² fest / 1...10 mm² flexibel
- Kabelabschälmänge: 14 mm für untere Anschlussstelle
- Einbaudrehmoment: 2 N·m unten
- Normen: EN/IEC 61009-2-1
- Anzeige vor Ort: Fehleranzeige
- Montagehalterung: DIN-Schiene
- Montageart: Klippbar einstellbar
- Elektrischer Anschluss an MCB: Über Schrauben
- Stufenabstand: 9 mm (2)
- Höhe: 91 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 74 mm
- Farbe: Weiß
- Zertifizierungen: CE, NF
- EU-RoHS-Richtlinie: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- RoHS-Befreiungen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Nicht anwendbar
- RAEE: Entsorgung gemäß speziellem System in der EU
- Anwesenheit von Halogenen: Keine Halogene
- Status nachhaltiger Angebot: Green Premium-Produkt

Eigenschaften

Frequenz	50 Hz
Nennstrom (A)	25
Breite	36 mm
Klasse	AC
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	300 mA
EAN	3606481383372
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Länge	91 mm
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	1P+N
Gewicht (kg)	0.5 kg
Tiefe	74 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9Y63625
Nennspannung (V)	230 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 9. Oktober 2026