

Produktblatt

Differentialblock Acti9 1P+N 25 A 30 mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y12625



Differentialblock Typ AC der Reihe Acti9, ausgelegt zur Erdungsstromschutz in einphasigen Installationen mit 1P+N-Anschluss. Trägt eine Nennstromstärke von 25 A, eine Empfindlichkeit von 30 mA und eine sofortige Auslösung. Kompatibel mit Modulen iDT40, Montage auf DIN-Schiene, mit Fehleranzeige und Anschluss über Schraubklemmen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialblock der Reihe Acti9, ausgelegt zum Schutz vor Leckströmen in einphasigen elektrischen Installationen mit 1P+N-Anschluss. Wird an der Haupteinspeisung montiert und bietet sofortigen Schutz vor residualen Wechselstromarten Typ AC mit einer Empfindlichkeit von 30 mA. Kompatibel mit der Reihe Acti9 iDT40.

Technische Daten

- Anzahl der Pole: 1P + N
- Neutrale Position: Links
- Nennstrom [In]: 25 A
- Nennspannung [Ue]: 230 V AC 50 Hz
- Isolationsnennspannung [Ui]: 400 V AC 50 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit [Uimp]: 4 kV
- Leckstromempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Schutzart IP: IP20
- Norm: EN/IEC 61009-2-1

- Elektrischer Anschluss: Über Schraubklemmen
- Klemmarten-Tunnel: 1...16 mm² starr / 1...10 mm² flexibel
- Länge des abgezogenen Kabels: 14 mm
- Einbaudrehmoment: 2 N·m
- Höhe: 91 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 74 mm
- Farbe: Weiß
- Montage: Verstellbarer Clip auf DIN-Schiene
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Maximale Einsatzhöhe: 2000 m
- Schmutzgrad: 3
- Relative Luftfeuchtigkeit: 95 % bei 55 °C
- Anzeige am Gerät: Fehleranzeige
- Zertifizierungen: CE, NF
- Status nachhaltiger Angebot: Green Premium Produkt
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- Halogengehalt: Ohne Halogene
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Altgeräte-Rücknahme: Muss gemäß spezifischem System in der EU recycelt werden

Eigenschaften

Frequenz	50 Hz
Nennstrom (A)	25
Breite	36 mm
Klasse	AC
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606481383266
Hersteller	SCHNEIDER
Lange	91 mm
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	1P+N
Tiefe	74 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9Y12625
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 11. Oktober 2026