

Produktblatt

Differenzschutzschalter Acti9 3P+N 25 A 30 mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y12725



Differenzschutzschalter Typ AC der Serie Acti9 mit 3P+N, Nennstrom 25 A, Erdungsstromempfindlichkeit 30 mA und sofortiger Reaktion. Für Gruppenanschlussinstallationen geeignet, kompatibel mit iDT40-Modulen, mit Schraubanschluss, Montage auf DIN-Schiene und Schutzart IP20.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differenzschutzschalter Typ AC der Serie Acti9, ausgelegt für dreiphasige Installationen mit Neutralleiter in Gruppenanschlussposition. Bietet sofortige Schutzfunktion gegen Reststrom von 30 mA, kompatibel mit der Serie iDT40. Montage auf DIN-Schiene mit Schraubanschluss, geeignet für Wechselstromnetze mit 50 Hz und Nennspannung von 400 V AC.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 3P + N
- Neutralleiterposition: Links
- Nennstrom [In]: 25 A
- Netztyp: AC
- Erdungsstromempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung für Betrieb [Ue]: 400 V AC 50 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 440 V AC 50/60 Hz
- Spannungsspitzenfestigkeit [Uimp]: 4 kV
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Schutzart IP: IP20
- Verschmutzungsgrad: 3
- Maximale Betriebshöhe: 2000 m

- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagertemperatur: -40...85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 95 % bei 55 °C
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Anschlüsse: Tunnelklemme oben 1...16 mm² fest / 1...10 mm² flexibel
- Länge des abgezogenen Kabels: 14 mm für oberen Anschluss
- Anziehdrehmoment: 2 N·m
- Montageunterlage: DIN-Schiene
- Montageart: Klemmverstellung
- Elektrischer Anschluss an MCB: Mit Schrauben
- Stufenabstand: 9 mm
- Höhe: 91 mm
- Breite: 108 mm
- Tiefe: 74 mm
- Farbe: Weiß
- Normen: EN/IEC 61009-2-1
- Zertifizierungen: CE, NF
- Umweltfreundliches Produkt: Green Premium
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Nicht anwendbar
- Altgeräte-Rücknahme: Muss gemäß EU-System recycelt werden
- Halogengehalt: Keine Halogene
- Markierungen vor Ort: Fehleranzeige

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom (A)	25
Breite	108 mm
Klasse	AC
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606481383518
Hersteller	SCHNEIDER
Länge	91 mm
Halogenfrei	Ja
Maßnahmen	91 mm x 108 mm x 74 mm
Anzahl der pole	3P+N
Tiefe	74 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9Y12725
Abschnitt kabel	10 mm ²
Nennspannung (V)	400 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 17. Oktober 2026