

Produktblatt

Differentialblock Acti9 1P+N 40 A 30 mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y12640



Differenzschuttschalter Typ AC einphasig 1P+N, 40 A, 30 mA, für elektrische Installationen an der Gruppenzuführung. Sofortige Schutzfunktion gegen Erdschlussströme, kompatibel mit der Acti9 iDT40-Serie. Nennspannung 230 V AC 50 Hz, Spannungsspitzenbeständigkeit bis 4 kV, Schutzart IP20. Montage auf einstellbarem DIN-Schienen, Anschluss über Schraubklemmen mit oberer Tunnelklemme. Mechanische Haltbarkeit 20000 Zyklen, elektrische Haltbarkeit 10000 Zyklen.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialblock der Serie Acti9, ausgelegt für den Schutz gegen Erdschlussströme in einphasigen elektrischen Installationen mit 1P+N-Anschluss. Installation an der Gruppenzuführung mit sofortiger Schutzfunktion bei einer Empfindlichkeit von 30 mA, geeignet für AC-Netze mit 50 Hz und 230 V AC. Kompatibel mit der Acti9 iDT40-Serie und Montage auf einstellbarer DIN-Schiene.

Technische Daten

- Anzahl der Pole: 1P + N
- Neutrale Position: Links
- Nennstrom [In]: 40 A
- Netztyp: AC
- Erdschlussempfindlichkeit: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Nennspannung im Betrieb [Ue]: 230 V AC 50 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 400 V AC 50 Hz
- Spannungsspitzenbeständigkeit [Uimp]: 4 kV

- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Schutzart IP: IP20
- Anschlüsse: Obere Tunnelklemme (1...16 mm² fest, 1...10 mm² flexibel)
- Länge des abgeschälten Kabels: 14 mm
- Knackmoment: 2 N·m
- Höhe: 91 mm
- Breite: 36 mm
- Tiefe: 74 mm
- Farbe: Weiß
- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagerungstemperatur: -40...85 °C
- Maximale Betriebshöhe: 2000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit: 95 % bei 55 °C
- Schmutzgrad: 3
- Normen: EN/IEC 61009-2-1
- Signale vor Ort: Fehleranzeige
- Elektrischer Anschluss an MCB: Über Schrauben
- Abstandsschritte: 2
- Zertifizierungen: CE, NF
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Halogengehalt: Ohne Halogene
- Altgeräte-Rücknahme: Muss gemäß speziellem System in der EU recycelt werden
- Nachhaltigkeitsstatus: Green Premium-Produkt

Eigenschaften

Frequenz	50 Hz
Nennstrom (A)	40
Breite	36 mm
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606481383273
Hersteller	SCHNEIDER
Länge	91 mm
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	1P+N
Tiefe	74 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9Y12640
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