

Produktblatt

Differentialblock 3P+N 40 A 30 mA Typ AC

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO A9Y12740



Differentialblock Typ AC der Serie Acti9, 3P+N, 40 A, 30 mA Erdungsstromempfindlichkeit, sofortige Reaktion. Für Gruppenanschlüsse, kompatibel mit iDT40-Modulen, Anschluss über Schraubklemmen mit Tunnelkontakt, Aufnahme auf DIN-Schiene, Betriebstemperatur bis 60 °C, entspricht EN/IEC 61009-2-1.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Differentialblock der Serie Acti9, ausgelegt zum Schutz gegen Erdschlussströme in dreiphasigen elektrischen Anlagen mit Neutralleiter.

Technische Merkmale

- Anzahl der Pole: 3P + N
- Neutralleiterposition: Links
- Nennstrom [In]: 40 A
- Nennspannung [Ue]: 400 V AC 50 Hz
- Nennisolationsspannung [Ui]: 440 V AC 50/60 Hz
- Spannungsfestigkeit gegen Spannungsspitzen [Uimp]: 4 kV
- Empfindlichkeit gegen Erdschlussstrom: 30 mA
- Schutzverzögerung: Sofort
- Schutzklasse: Typ AC
- Auslösetechnologie: Spannungsunabhängig
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Schutzart IP: IP20 (entsprechend Aktivieren/Deaktivieren Ig IP40 - Kabeltyp: modulare Hülle)
- Schmutzgrad: 3
- Maximale Betriebshöhe: 2000 m
- Betriebstemperatur: -5...60 °C
- Lagerungstemperatur: -40...85 °C

- Mechanische Haltbarkeit: 20000 Zyklen
- Elektrische Haltbarkeit: 10000 Zyklen
- Anschlüsse: Tunnelklemme oben 1...16 mm² fest, 1...10 mm² flexibel
- Kabelentfernung: 14 mm für oberen Anschluss
- Drehmoment: 2 N·m
- Farbe: Weiß
- Normen: EN/IEC 61009-2-1
- Signale vor Ort: Fehleranzeige
- Montagehalterung: DIN-Schiene
- Elektrischer Anschluss an MCB: Über Schrauben
- Stufenabstand: 9 mm
- Höhe: 91 mm
- Breite: 108 mm
- Tiefe: 74 mm
- Zertifizierungen: CE, NF
- Umweltfreundliches Produkt: Green Premium
- REACH-Richtlinie: Keine SVHC enthalten
- RoHS-UE-Richtlinie: Konform
- RoHS-Ausnahmen: Ja
- RoHS-China-Vorschrift: Produkt außerhalb des RoHS-China-Bereichs
- Altfallentsorgung: Entsorgung gemäß spezifischem System in der EU
- Halogengehalt: Keine Halogene

Eigenschaften

Frequenz	50 Hz
Nennstrom (A)	40
Breite	108 mm
Klasse	AC
Farbe	Weiß
Empfindlichkeit	30 mA
EAN	3606481383525
Hersteller	SCHNEIDER
Lange	91 mm
Halogenfrei	Ja
Anzahl der pole	3P+N
Tiefe	74 mm
Schutz	IP20 - uso interior
Referenz	IMPO A9Y12740
Nennspannung (V)	400

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 10. Oktober 2026