



### Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	IID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	40 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Selektiv
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	380-415 V AC 50/60 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,37 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 15000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Front1...35 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Front1...25 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm <sup>2</sup> fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm <sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten

## Montage

Standards	EN/IEC 61008-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61008-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------