



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 iID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	iID
Beschreibung der Pole	2P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	80 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	220-240 V AC 50/60 Hz
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Idm 1500 A Im 1500 A
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	73 mm
Produktgewicht	0,21 kg

Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-1: 10000 Zyklen
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Sperrvorrichtung
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme Front1...35 mm ² fest Doppelklemme Front1...25 mm ² flexibel Doppelklemme Front1...25 mm ² flexibel mit Aderendhülse Doppelklemme Rückseite1...25 mm ² fest Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² flexibel Doppelklemme Rückseite1...16 mm ² 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

Vertragliche Gewährleistung

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