



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti 9
Produktname	Acti 9 RCCB-ID
Produkt oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter (FI)
Kurzbezeichnung des Geräts	RCCB-ID
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	80 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	30 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type B
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Im = 800 A entspricht IEC 61008
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	Inc 10 kA 80 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	230/400 V
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht IEC 61008-1
9-mm-Raster	8
Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76 mm
Produktgewicht	450 g
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen 2 Kabel 1,5...16 mm² flexibel

Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...16 mm² fest
Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...50 mm² fest
Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...35 mm² flexibel
Tunnelklemmen1 Kabel 1,5...35 mm² flexibel mit Aderendhülse
Tunnelklemmen2 Kabel 1,5...16 mm² flexibel mit Aderendhülse

Drahtabsolierungslänge	11 mm
Anzugsmoment	3 Nm

Montage

Normen	VDE 0664 EN 61008 IEC 61008
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Tropenfest	2
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
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
----------	-----------