



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]	125 A
Netzwerkanschluss	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz-Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Type A-SI
Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap.	Im = 1250 A 400 V entspricht IEC 61008
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	I _{nc} 10 kA 125 A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung U _e	400 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008
Reststrom-Auslösetechnologie	Elektromechanisch
Nennisolationsspannung U _i	440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV entspricht IEC 61008-1
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	86 mm
Breite	72 mm
Tiefe	76 mm
Produktgewicht	420 g

Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen2 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	IEC 60947-1 IEC 61008 IEC 60947-3
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Tropenfest	2 entspricht IEC 61008
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Aufstellungshöhe	2000 m
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 Übereerfüllung 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
----------	-----------