Produktdatenblatt Eigenschaften

16920

Fehlerstrom-Schutzschalter ID si, 4P, 125A, Typ A, 30mA



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	30 mA
Erdschlussschutz- Zeitverzöger.	Unverzögert
Erdschluss- Schutzklasse	Type A-SI
Nennunterbr u. AuslösKap.	Im = 1250 A 400 V entspricht IEC 61008
Bed. Bemess KurzschlStrom	Inc 10 kA 125 A

Zusatzmerkmale

Zacatzmonana	
Geräteposition im System	Abgang
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008
Reststrom-Auslösetechnologie	Elektromechanisch
Nennisolationsspannung Ui	440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	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 1,516 mm² flexibel Tunnelklemmen2 Kabel 1,516 mm² fest Tunnelklemmen1 Kabel 1,550 mm² fest Tunnelklemmen1 Kabel 1,535 mm² flexibel Tunnelklemmen1 Kabel 1,535 mm² flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen2 Kabel 1,516 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	11 mm
Anzugsmoment	3 Nm

Montage

montage		
Normen	IEC 61008 IEC 60947-3 IEC 60947-1	
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	-2540 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °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
Circular Econmomy-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