



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 | Inc 10 kA 125 A |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 1,5...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 |
| Drahtabisolierungslänge | 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 |
| 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 |
|----------|-----------|