

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti 9 RCCB-ID |
| Produkt- oder Komponententyp | Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | RCCB-ID |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 125 A |
| Netzwerktyp | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 300 mA |
| Erdschlussschutz Zeitverzögerung | Unverzögert |
| Erdschluss- Schutzklasse | Typ A-SI (Superimmunisiert) |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap. | IM = 1250 A 400 V entspricht IEC 61008 |
| Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom | Inc 10 kA 125 A |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Geräteposition im System | Abgang |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung | 400 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008 |
| Fehlerstrom-Auslösetechnik | Elektromechanisch |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 440 V AC 50 Hz entspricht IEC 61008-1 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV entspricht IEC 61008-1 |
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Montagemodus | Fixiert |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Anschlussraster | 18 mm zwischen Phasen |
| 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 |
| Vorrichtungen für Vorhängeschlösser | Verriegelbar |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² flexibel Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...50 mm ² fest Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...35 mm ² flexibel Tunnelklemmen1 Kabel(n) 1,5...35 mm ² flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen2 Kabel(n) 1,5...16 mm ² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 11 mm |
| [M] Anzugsdrehmoment | 3 Nm |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | IEC 60947-1 IEC 61008 IEC 60947-3 |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Tropentauglichkeit | 2 entspricht IEC 61008 |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...40 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 7,5 cm |
| VPE 1 Breite | 8,0 cm |
| VPE 1 Länge | 9,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 414,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 24 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,436 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-----------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | 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

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|