



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 iC60 RCBO |
| Produkt oder Komponententyp | Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS) |
| Kurzbezeichnung des Geräts | IC60 FI/LS |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Anzahl von geschützten Polen | 2 |
| Nennstrom [In] | 13 A |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | B |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert |
| Erdschluss-Schutzklasse | Type A-SI |
| Ausschaltvermögen | 10000 A Icn bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 15 kA Icu bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Nein entspricht IEC 60947-1 |
| Qualitätslabel | VDE KEMA-KEUR NF IMQ |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Geräteposition im System | Abgang |
| Netzwerkfrequenz | 50 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 220-240 V AC 50 Hz |
| Grenzwert für magnetische Auslösung | 3 - 5 x In |
| Reststrom-Auslösetechnologie | Spannungsunabhängig |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 7500 A 75 % Icn bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 7,5 kA 50 % Icu bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nennunterbr.- u. Auslös.-Kap. | Idm 6000 A bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Begrenzungs-kategorie | 3 entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V AC 50 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 4 kV |
| Stoßstrom | 3000 A |
| Plus-Kontaktanzeige | Nein |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | EIN, AUS, ausgelöst |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Oben oder unten: ja Unten: Doppelfunktionsklemme |
| 9-mm-Raster | 4 |

| | |
|-------------------------|--|
| Höhe | 86 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 78 mm |
| Produktgewicht | 273 g |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Einfachanschlussklemme oben oder unten1...35 mm² fest Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel mit Aderendhülse |
| Drahtabsolierungslänge | 12 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsmoment | 2 Nm |
| Erdschlussschutz | Integriert |

Montage

| | |
|------------------------------------|---|
| Standards | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1 |
| Schutzart (IP) | IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529 IP20 entspricht IEC 60529 |
| Überspannungskategorie | III entspricht IEC 60364 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| Tropenfest | 2 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...40 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °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 |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|