



### 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]                 | 25 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<br>15 kA Icu bei 220-240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation          | Nein entspricht IEC 60947-1  |
| Qualitätslabel                 | KEMA-KEUR<br>VDE<br>NF<br>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<br>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<br>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<br>Einfachanschlussklemme oben oder unten1...25 mm² flexibel<br>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<br>EN/IEC 61009-2-1  |
| Schutzart (IP)                     | IP40 (Verteilerschrank) entspricht IEC 60529<br>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                 | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC              | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja  |
| Quecksilberfrei                  | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| 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 |
|----------|-----------|