



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Geräteanwendung                | Verteilung   |
| Baureihe                       | Acti 9   |
| Produktname                    | Acti 9 iC60  |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60L  |
| Beschreibung der Pole          | 1P   |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1  |
| Nennstrom [In]                 | 50 A   |
| Netzwerkanschluss              | DC<br>AC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | K  |
| Ausschaltvermögen              | 15000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>15 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>30 KA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 60-72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 KA Icu bei 12-60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie            | Kategorie A entspricht EN 60947-2<br>Kategorie A entspricht IEC 60947-2  |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60947-2  |
| Normen                         | IEC 60947-2<br>EN 60947-2  |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz  |
| Magnetische Auslösegrenze                | 12 x In +/- 20 %  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics            | 7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100-133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12-60 V DC<br>25 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-60 V DC |
| Begrenzungsklasse                        | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1   |
| Nennisolationsspannung Ui                | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 KV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2   |
| Plus-Kontaktanzeige                      | Ja  |
| Betätigungsart                           | Kippschalter  |

|   |  |
|---|--|
| Anzeigen am Gerät                             | Auslöseanzeige   |
| Montagevariante                               | Befestigt  |
| Montagehalterung                              | DIN-Schiene  |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Oben oder unten: ja  |
| 9-mm-Raster                                   | 2  |
| Höhe  | 85 mm  |
| Breite  | 18 mm  |
| Tiefe   | 78,5 mm  |
| Produktgewicht                                | 0,215 kg   |
| Farbe   | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                       | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                       | 10000 Zyklen   |
| Anschlüsse - Klemmen                          | Einzelklemme (oben oder unten) 1...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                        | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| Anzugsmoment                                  | 3,5 Nm oben oder unten   |
| Erdschlussschutz                              | Ohne   |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP20 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht EN 60947-2<br>3 entspricht IEC 60947-2   |
| Überspannungskategorie           | IV  |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-1                              |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C  |
| Aufstellungshöhe                 | 0 - 2000 m  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -35...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C   |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| 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>                      |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| 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 |
|----------|-----------|