



### Hauptmerkmale

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Geräteanwendung              | Verteilung  |
| Baureihe                     | Acti9   |
| Produktname                  | Acti9 iC60  |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | iC60L   |
| Beschreibung der Pole        | 4P  |
| Anzahl der geschützten Pole  | 4   |
| [In] Bemessungsstrom         | 40 A  |
| Netzwerktyp                  | AC<br>DC  |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch  |
| Kurvenscheibe                | Z   |
| Ausschaltvermögen            | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>70 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>70 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>15 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie            | 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                  | 3 x In +/- 20 %   |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 18 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>18 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC<br>20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC |
| Begrenzungs-kategorie                      | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1   |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 6 KV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2   |
| Kontaktstellungs-anzeige                   | Ja  |

|  |  |
|--|--|
| Kontrolltyp  | Kippschalter   |
| Lokale Signalisierung                                | Auslöseanzeige   |
| Montagemodus   | Fixiert  |
| Montagehalterung                                     | DIN-Schiene  |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: JA  |
| 9-mm-Raster  | 8  |
| Höhe   | 85 mm  |
| Breite   | 72 mm  |
| Tiefe  | 78,5 mm  |
| Produktgewicht                                       | 0,5 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 |
| Drahtabisolierungslänge                              | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| Anzugsdrehmoment                                     | 3,5 Nm oben oder unten   |
| Erdschlussschutz                                     | Separater Block  |

## 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  |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1                              |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C  |
| Betriebshöhe                     | 0 - 2.000 m   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -35...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 7,1 cm    |
| VPE 1 Breite  | 7,6 cm    |
| VPE 1 Länge   | 9,4 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 519,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 3         |
| VPE 2 Höhe    | 7,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 9,7 cm    |
| VPE 2 Länge   | 22,3 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,605 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 33        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 18,142 kg |

## 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  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</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 months |
|----------|-----------|