



### Hauptmerkmale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung              | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Baureihe                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Produktname                  | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | iC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschreibung der Pole        | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzahl der geschützten Pole  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Bemessungsstrom         | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerktyp                  | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurvenscheibe                | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ausschaltvermögen            | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>70 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei <= 125 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                       | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 - 125 V DC<br>20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 - 125 V DC |
| Begrenzungsklasse                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktstellungsanzeige                              | Ja                                                                                                   |
| Steuerungstyp                                        | Kippschalter                                                                                         |
| Lokale Signalisierung                                | Auslöseanzeige                                                                                       |
| Montagemodus                                         | Fixiert                                                                                              |
| Montagehalterung                                     | DIN-Schiene                                                                                          |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: ja                                                                                  |
| 9-mm-Raster                                          | 4                                                                                                    |
| Höhe                                                 | 85 mm                                                                                                |
| Breite                                               | 36 mm                                                                                                |
| Tiefe                                                | 78,5 mm                                                                                              |
| Produktgewicht                                       | 0,25 kg                                                                                              |
| Farbe                                                | Weiß                                                                                                 |
| Mechanische Lebensdauer                              | 20000 Zyklen                                                                                         |
| Elektrische Lebensdauer                              | 10000 Zyklen                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                                 | Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² fest<br>Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge                               | 14 mm für oben oder unten Verbindung                                                                 |
| [M] Anzugsdrehmoment                                 | 2 Nm oben oder unten                                                                                 |
| Erdschlussschutz                                     | Separater Block                                                                                      |

## Montage

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht EN 60947-2<br>3 entspricht IEC 60947-2         |
| Überspannungskategorie           | IV                                                          |
| Tropentauglichkeit               | 2 entspricht IEC 60068-1                                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit        | 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    | 3,5 cm    |
| VPE 1 Breite  | 7,1 cm    |
| VPE 1 Länge   | 9,3 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 222,0 g   |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 6         |
| VPE 2 Höhe    | 7,8 cm    |
| VPE 2 Breite  | 10,1 cm   |
| VPE 2 Länge   | 22,3 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 1,379 kg  |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 66        |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 15,818 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| 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>                             |
| 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. |
| Enthält Halogene                    | Halogenfreies Produkt                                                                                                                             |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|