



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Geräteanwendung                | Verteilung   |
| Baureihe                       | Acti 9   |
| Produktname                    | Acti 9 iC60  |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60N  |
| Beschreibung der Pole          | 3P + N   |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3  |
| Neutralposition                | Links  |
| Nennstrom [In]                 | 20 A   |
| Netzwerkanschluss              | DC<br>AC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | C  |
| Ausschaltvermögen              | 6000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>6 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie            | Kategorie A entspricht EN 60898-1<br>Kategorie A entspricht IEC 60898-1  |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht EN 60898-1<br>Ja entspricht EN 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60898-1<br>Ja entspricht IEC 60947-2   |
| Normen                         | IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1   |

### Zusatzmerkmale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz  |
| Magnetische Auslösegrenze     | 8 x In +/- 20 %   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungs-kategorie         | 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   |
| Montagehalterung                         | DIN-Schiene  |
| 9-mm-Raster                              | 8  |
| Höhe                                     | 91 mm  |
| Breite                                   | 72 mm  |
| Tiefe                                    | 78,5 mm  |
| Produktgewicht                           | 0,5 kg   |
| Farbe                                    | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                  | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                  | 10000 Zyklen   |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel |
| Drahtisolationlänge                      | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| Anzugsmoment                             | 2 Nm oben oder unten   |
| Erdschlussschutz                         | Separater Block  |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP20 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad               | 3   |
| Überspannungskategorie           | IV  |
| Tropenfest                       | 2   |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C  |
| 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 |
|----------|-----------|