



### Hauptmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Geräteanwendung                | Verteilung  |
| Baureihe                       | Acti 9  |
| Produktname                    | Acti 9 iC60   |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60N   |
| Beschreibung der Pole          | 3P  |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3   |
| Nennstrom [In]                 | 32 A  |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC  |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch  |
| Charakteristik                 | B   |
| 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<br>10 kA Icu bei <= 180 V DC 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                         | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60898-1  |

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Netzwerkfrequenz                                      | 50/60 Hz   |
| Magnetische Auslösegrenze                             | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>             | 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<br>10 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125-180 V DC<br>10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 125-180 V DC |
| Begrenzungs-kategorie                                 | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 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   | 6  |
| Höhe  | 91 mm  |
| Breite  | 54 mm  |
| Tiefe   | 78,5 mm  |
| Produktgewicht  | 0,375 kg   |
| Farbe   | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                               | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                               | 10000 Zyklen   |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Doppelklemme (oben oder unten) 1...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Doppelklemme (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                                      | 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     |  Ja  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 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 |
|----------|-----------|