



UVP zzgl. MwSt\* : 139,90 EUR



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Geräteanwendung                | Verteilung   |
| Baureihe                       | Acti 9   |
| Produktname                    | Acti 9 iC60  |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60N  |
| Beschreibung der Pole          | 4P   |
| Anzahl von geschützten Polen   | 4  |
| Nennstrom [In]                 | 4 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>50 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei <= 250 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>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1   |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Netzwerkfrequenz                                      | 50/60 Hz   |
| Magnetische Auslösegrenze                             | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>             | 50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % 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 - 180-250 V DC<br>10 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180-250 V DC |
| Begrenzungsstufe                                      | 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   |
| Lokale Signalisierung                                 | 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   |
| Drahtabsolierungslänge                                | 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<br><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><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)              |
| 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 |
|----------|-----------|