



UVP zzgl. MwSt\* : 106,00 EUR



### Hauptmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Geräteanwendung                | Verteilung  |
| Baureihe                       | Acti 9  |
| Produktname                    | Acti 9 iC60   |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60L   |
| Beschreibung der Pole          | 2P  |
| Anzahl von geschützten Polen   | 2   |
| Nennstrom [In]                 | 10 A  |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC  |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch  |
| Charakteristik                 | K   |
| Ausschaltvermögen              | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<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>20 kA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie            | 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 | 12 x In +/- 20 % |

|   |   |
|---|---|
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                 | 12,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>12,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 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 - 72-125 V DC<br>20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72-125 V DC |
| 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  |
| Lokale Signalisierung                         | Auslöseanzeige  |
| Montagevariante                               | Befestigt   |
| Montagehalterung                              | DIN-Schiene   |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | 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 mm <sup>2</sup> fest<br>Einzelklemme (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 entspricht EN 60947-2<br>3 entspricht IEC 60947-2   |
| Überspannungskategorie           | IV  |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-1                              |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C  |
| Aufstellungshöhe                 | 0...2000 m  |
| 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 |
|----------|-----------|