

# A9F93406

## Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 6A, B-Charakteristik, 25kA

EAN Code : 3606480083785



UVP zzgl. MwSt\* : 186,50 EUR



### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Baureihe                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktname                    | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | IC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beschreibung der Pole          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl von geschützten Polen   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nennstrom [In]                 | 6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerkanschluss              | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Charakteristik                 | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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<br>20 kA Icu bei <= 250 V DC 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 60898-1<br>Ja entspricht EN 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60898-1<br>Ja entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normen                         | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Zusatzmerkmale

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Magnetische Auslösegrenze                             | 4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>             | 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>7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180-250 V DC<br>20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC |
| Begrenzungsklasse                                     | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montagevariante                                       | Befestigt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montagehalterung                                      | DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität         | Oben oder unten: ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9-mm-Raster                                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe                                                  | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Breite                                                | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                                                 | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktgewicht                                        | 0,5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 |
|----------|-----------|