## Produktdatenblatt **Technische Daten**

## A9F95416

# Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 16A, K-Charakteristik, 25kA

EAN Code: 3606480084881



UVP zzgl. MwSt\* : 177,00 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   | 2 |
| Nennstrom [In]                 | 16 A  |   |
| Netzwerkanschluss              | AC<br>DC  | į |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch  | - |
| Charakteristik                 | K   | - |
| Ausschaltvermögen              | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 50 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 12-60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 100-133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 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 60947-2<br>Ja entspricht IEC 60947-2   | : |
| Normen                         | EN 60947-2<br>IEC 60947-2   | - |

#### Zusatzmerkmale

| Netzwerkfrequenz          | 50/60 Hz         | est and a second a |
|---------------------------|------------------|--|
| Magnetische Auslösegrenze | 12 x ln +/- 20 % | - United States  |

| BemBetrAusschaltverm. Ics                        | 12,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12-133 V AC 50/60 Hz 26 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC 27 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180-250 V DC |
|--|--|
| Begrenzungsklasse                                | 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<br>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) 125 mm² fest<br>Einzelklemme (oben oder unten) 116 mm² flexibel   |
| Drahtabisolierungslänge                          | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| Anzugsmoment                                     | 2 Nm oben oder unten   |
| Erdschlussschutz                                 | Separater Block  |
|  |  |

#### Montage

| 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                 | 02000 m   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -3570 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -4085 °C  |
|                                  |   |

### Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt       |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| REACh-Verordnung                    | REACh-Deklaration           |
| Frei von REACh-SVHC                 | Ja                          |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                          |
| Quecksilberfrei                     | Ja                          |

| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja  |
|---------------------------------|---|
| RoHS-Richtlinie für China       | RoHS-Erklärung für China<br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)                              |
| Umweltproduktdeklaration        | Produktumweltprofil   |
| Circular Econmomy-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 |
|----------|-----------|