



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Baureihe                       | Acti 9   |
| Produktname                    | Acti 9 C60H-DC   |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C60H-DC  |
| Geräteanwendung                | Verteilung   |
| Beschreibung der Pole          | 2P   |
| Anzahl von geschützten Polen   | 2  |
| Nennstrom [In]                 | 32 A bei 25 °C   |
| Netzwerkanschluss              | DC   |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch   |
| Charakteristik                 | C  |
| Ausschaltvermögen              | 10 KA Icu bei 440 V DC entspricht EN 60947-2<br>10 KA Icu bei 440 V DC entspricht IEC 60947-2<br>6 KA Icu bei 500 V DC entspricht EN 60947-2<br>6 KA Icu bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2<br>20 KA Icu bei 220 V DC entspricht IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2<br>20 KA Icu bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie            | Kategorie A entspricht EN 60947-2<br>Kategorie A entspricht IEC 60947-2  |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht IEC 60947-2<br>Ja entspricht EN 60947-2  |

### Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Netzwerkfrequenz                              | 50/60 Hz   |
| Betriebsbemessungsspannung Ue                 | 500 V DC   |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                 | 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 V DC<br>15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 V DC<br>15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 250 V DC<br>15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 250 V DC<br>4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 500 V DC<br>4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 500 V DC<br>7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V DC<br>7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V DC |
| Nennisolationsspannung Ui                     | 500 V DC entspricht IEC 60947-2<br>500 V DC entspricht EN 60947-2  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]      | 6 kV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2  |
| Plus-Kontaktanzeige                           | Ja   |
| Betätigungsart                                | Kippschalter   |
| Anzeigen am Gerät                             | ON/OFF-Anzeige   |
| Montagevariante                               | Befestigt  |
| Montagehalterung                              | 35 mm symmetrische DIN-Schiene   |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Oben oder unten: Standard  |
| 9-mm-Raster                                   | 4  |
| Produktgewicht                                | 0,256 kg   |
| Farbe   | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                       | 20000 Zyklen   |

|  |  |
|--|--|
| Elektrische Lebensdauer                | 3000 Zyklen 500 V DC<br>6000 Zyklen 500 V DC |
| Sperrvorrichtung                       | Verriegelbar                                 |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | In Position O                                |
| Anzugsmoment                           | Hauptstromkreis: 2,5 Nm oben oder unten      |
| Erdschlussschutz                       | Ohne   |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Standards                        | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                           |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht EN 60947-2<br>3 entspricht IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie           | IV  |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-2                            |
| Aufstellungshöhe                 | 2000 m  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...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   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|