



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] | 50 A bei 25 °C |
| Netzwerkanschluss | DC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| Ausschaltvermögen | 10 KA Icu bei 440 V DC entspricht EN 60947-2 10 KA Icu bei 440 V DC entspricht IEC 60947-2 6 KA Icu bei 500 V DC entspricht EN 60947-2 6 KA Icu bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 220 V DC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 220 V DC entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 250 V DC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 |
| Anwendungskategorie | Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 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 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 V DC 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 250 V DC 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 250 V DC 4,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 500 V DC 4,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 500 V DC 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 440 V DC 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V DC |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V DC entspricht IEC 60947-2 500 V DC entspricht EN 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN 60947-2 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 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 IEC 60947-2 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN 60947-2 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 |  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 |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

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