



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60L |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl der geschützten Pole | 3 |
| [In] Bemessungsstrom | 63 A |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | Z |
| Ausschaltvermögen | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 10 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 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 <= 180 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 |
| Normen | EN 60947-2 IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 3 x In +/- 20 % |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 15 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 35 KA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 125 - 180 V DC 20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 125 - 180 V DC |
| Begrenzungsstufe | 3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 KV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Lokale Signalisierung | Auslöseanzeige |
| Montagemodus | Fixiert |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: JA |
| 9-mm-Raster | 6 |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |
| Produktgewicht | 0,375 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Einzelklemme (oben oder unten) 1...35 mm ² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² flexibel |
| Drahtabisolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsdrehmoment | 3,5 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP20 entspricht EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | IV |
| Tropentauglichkeit | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -35...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 7,5 cm |
| VPE 1 Breite | 5,4 cm |
| VPE 1 Länge | 9,4 cm |
| VPE 1 Gewicht | 414,981 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 8 cm |
| VPE 2 Breite | 9,8 cm |
| VPE 2 Länge | 22,5 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,707 kg |
| VPE 3 Art | S02 |
| VPE 3 Menge | 16 |
| VPE 3 Höhe | 15 cm |
| VPE 3 Breite | 30 cm |
| VPE 3 Länge | 40 cm |
| VPE 3 Gewicht | 6,671 kg |

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 |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| 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 |
|----------|-----------|