

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60L |
| Beschreibung der Pole | 2P |
| Anzahl der geschützten Pole | 2 |
| [In] Bemessungsstrom | 2 A |
| Netzwerktyp | DC AC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | B |
| Ausschaltvermögen | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 70 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 125 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 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2 |
| Normen | EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 4 x Zoll +/-20 % |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 - 125 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 - 125 V DC |
| Begrenzungs-kategorie | 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 | 4 |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 36 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |
| Produktgewicht | 0,25 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2 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 Luftfeuchtigkeit | 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 | 3,500 cm |
| VPE 1 Breite | 7,500 cm |
| VPE 1 Länge | 9,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 221,600 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 8,000 cm |
| VPE 2 Breite | 10,000 cm |
| VPE 2 Länge | 22,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,396 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 66 |
| VPE 3 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 15,713 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|--|---|
| SCIP-Nummer | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Съвместим EU-RoHS-Deklaration |
| Giftiges Schwermetall frei | Да |
| Quecksilberfrei | Да |
| RoHS-Ausnahmeinformationen | Да |
| China RoHS-Verordnung | RoHS-Erklärung Für China |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschaftsprofil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |
| WEEE | Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци |
| CO2-Bilanz (kg.eq.CO2) | 23 |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|