# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# A9F95102
## Leitungsschutzschalter iC60L, 1P, 2A, K-Charakteristik, 100kA

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Baureihe | Acti9 |
| Produktname | Acti9 iC60 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | iC60L |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl der geschützten Pole | 1 |
| [In] Bemessungsstrom | 2 A |
| Netzwerktyp | AC<br>DC |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Kurvenscheibe | K |
| Ausschaltvermögen | 15000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>100 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 60 - 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu bei 12 - 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | 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 | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz<br>100 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz<br>20 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 72 V DC<br>20 KA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 72 V DC<br>25 KA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V DC<br>25 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V DC |
| Begrenzungsklasse | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 KV entspricht EN 60947-2<br>6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Steuerungstyp | Kippschalter |

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.

| | |
|---|---|
| Lokale Signalisierung | Auslöseanzeige |
| Montagemodus | Fixiert |
| Montagehalterung | DIN-Schiene |
| Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken | Oben oder unten: ja |
| 9-mm-Raster | 2 |
| Höhe | 85 mm |
| Breite | 18 mm |
| Tiefe | 78,5 mm |
| Produktgewicht | 0,215 kg |
| Farbe | Weiß |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Einzelklemme (oben oder unten) 1…25 mm² fest<br>Einzelklemme (oben oder unten) 1…16 mm² flexibel |
| Drahtabisolierungslänge | 14 mm für oben oder unten Verbindung |
| [M] Anzugsdrehmoment | 2 Nm oben oder unten |
| Erdschlussschutz | Ohne |

## Montage

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht EN 60947-2<br>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 | 1,8 cm |
| VPE 1 Breite | 7,5 cm |
| VPE 1 Länge | 9,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 113,0 g |
| VPE 2 Art | BB1 |
| VPE 2 Menge | 12 |
| VPE 2 Höhe | 8,0 cm |
| VPE 2 Breite | 9,8 cm |
| VPE 2 Länge | 22,5 cm |
| VPE 2 Gewicht | 1,412 kg |
| VPE 3 Art | S03 |
| VPE 3 Menge | 132 |
| VPE 3 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 3 Breite | 30,0 cm |
| VPE 3 Länge | 40,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 16,019 kg |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACh-Verordnung | REACh-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | 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. |
| Enthält Halogene | Halogenfreies Produkt |

## Vertragliche Gewährleistung

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