# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 3A, Z-Charakteristik, 100kA

A9F92403

**EAN Code: 3606480085758**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Geräteanwendung** | Verteilung |
| **Baureihe** | Acti9 |
| **Produktname** | Acti9 iC60 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Leitungsschutzschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | iC60L |
| **Beschreibung der Pole** | 4P |
| **Anzahl der geschützten Pole** | 4 |
| **[In] Bemessungsstrom** | 3 A |
| **Netzwerktyp** | DC<br>AC |
| **Auslöser-Technologie** | Thermomagnetisch |
| **Kurvenscheibe** | Z |
| **Ausschaltvermögen** | 15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1<br>70 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 12 - 133 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>15 kA Icu bei 220-250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz 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** | 3 x In +/- 20 % |
| **[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen** | 100 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 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 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz<br>70 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC<br>20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC |
| **Begrenzungsklasse** | 3 entspricht EN 60898-1<br>3 entspricht IEC 60898-1 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **[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 |
| **Kontrolltyp** | Kippschalter |
| **Lokale Signalisierung** | Auslöseanzeige |
| **Montagemodus** | Fixiert |
| **Montagehalterung** | DIN-Schiene |
| **Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken** | Oben oder unten: ja |
| **9-mm-Raster** | 8 |
| **Höhe** | 85 mm |
| **Breite** | 72 mm |
| **Tiefe** | 78,5 mm |
| **Produktgewicht** | 0,5 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** | Separater Block |

## 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** | 7,300 cm |
| **VPE 1 Breite** | 7,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,500 cm |
| **VPE 1 Gewicht** | 450,000 g |

| | |
|---|---|
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 3 |
| **VPE 2 Höhe** | 10,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 8,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 23,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 1,402 kg |
| **VPE 3 Art** | S02 |
| **VPE 3 Menge** | 12 |
| **VPE 3 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 5,868 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) | **40** |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| SCIP-Nummer | **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9** |
| REACH-Verordnung | **REACh-Deklaration** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Kreislaufwirtschaftsprofil | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **No** |
| WEEE | **Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen** |