# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI-Block Vigi iC60L, 3P, 25A, 30mA, Typ A, SI

A9V61325

**EAN Code: 3606480087769**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Acti9 |
| **Produktname** | Acti9 Vigi iC60 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | Vigi iC60 |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **[In] Bemessungsstrom** | 25 A |
| **Erdschlussempfindlichkeit** | 30 mA |
| **Erdschlussschutz Zeitverzögerung** | Unverzögert |
| **Differenzstromschutztyp** | Typ A-SI (Superimmunisiert) |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-1<br>400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 61009-2-1 |
| **Normen** | EN/IEC 61009-1<br>EN/IEC 61009-2-1 |
| **9-mm-Raster** | 6 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Geräteposition im System** | Abgang |
| **Fehlerstrom-Auslösetechnik** | Spannungsunabhängig |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV entspricht IEC 60947-2 |
| **Kompatible Produktfamilie** | Acti9 iC60 Leitungsschutzschalter<br>Acti9 Reflex iC60 eingebauter Steuerungsleistungsschalter |
| **Produktkompatibilität** | IC60a/N/H/L/P single terminal miniature circuit-breaker <= 25 A<br>Disbo iC60N/H miniature circuit-breaker <= 25 A<br>IC60L MA miniature circuit-breaker <= 16 A<br>Reflex iC60 integrated control circuit breaker <= 25 A |
| **Lokale Signalisierung** | Auslöseanzeige |
| **Montagemodus** | Aufsteckbar |
| **Montagehalterung** | DIN-Schiene |
| **elektrischer Anschluss für LS-Schalter** | Mit Schrauben |
| **Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken** | Unten: ja |
| **Höhe** | 91 mm |

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.

| | |
|---|---|
| **Breite** | 54 mm |
| **Tiefe** | 73,5 mm |
| **Produktgewicht** | 0,21 kg |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…25 mm² fest ohne Kabelende<br>Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…16 mm² flexibel ohne Kabelende<br>Tunnelklemmen Unterseite für 1 Kabel(n) 1…16 mm² flexibel mit Kabelende |
| **Drahtabisolierungslänge** | 14 mm für unten Verbindung |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 2 Nm unten |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529<br>IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 entspricht IEC 60947-2 |
| **Elektromagnetische Verträglichkeit** | 8/20 µs Impulswiderstand, 3.000 A entspricht IEC 61009-1 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…60 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,6 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,5 cm |
| **VPE 1 Länge** | 14,2 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 209,0 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 15 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 3,632 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## 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

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **Bd8687b8-6ced-4514-a3c2-bd3ad8bc2d3c** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| PFAS-Verordnung der OECD | **Artikel enthält PFAS Chemicals** |
| POP-Richtlinie | **Keine POP** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **28** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |