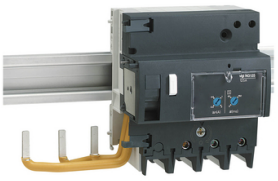
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## FI-Block Vigi NG125, 3P, 125A, 300-3000mA, Typ A

19047

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 30.04.2030

Demnächst nicht mehr lieferbar

**EAN Code: 3303430190479**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Acti9 |
| **Produktname** | Acti9 Vigi NG125 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | Vigi NG125 |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **[In] Bemessungsstrom** | 125 A |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Erdschlussempfindlichkeit** | 300 mA<br>1000 mA<br>500 mA<br>3000 mA |
| **Erdschlussschutz Zeitverzögerung** | Unverzögert/selektiv/verzögert |
| **Erdschluss-Schutzklasse** | Typ A |
| **Normen** | IEC/EN 60947-2:Annex B |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Geräteposition im System** | Abgang<br>Gruppeneingang |
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **[Ue] Betriebsbemessungsspannung** | 230 - 415 V AC 50/60 Hz |
| **Fehlerstrom-Auslösetechnik** | Spannungsunabhängig |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC/EN 60947-2 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV entspricht IEC/EN 60947-2 |
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| **elektrischer Anschluss für LS-Schalter** | Mit Schrauben |
| **9-mm-Raster** | 11 |
| **Höhe** | 118 mm |
| **Breite** | 180 mm |
| **Tiefe** | 81 mm |
| **Produktgewicht** | 0,75 kg |
| **Elektrische Lebensdauer** | 10000 Zyklen entspricht IEC/EN 60947-2 |

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.

| | |
|---|---|
| **Anschlüsse - Klemmen** | Tunnelklemmen10…50 mm² flexibel<br>Tunnelklemmen16…70 mm² fest |
| **Drahtabisolierungslänge** | 20 mm |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 6 Nm |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP40 entspricht IEC/EN 60947-2 |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 entspricht IEC/EN 60947-2 |
| **Elektromagnetische Verträglichkeit** | 8/20 µs Impulswiderstand, 5000 A entspricht IEC/EN 60947-2 |
| **Tropentauglichkeit** | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 95 % bei 55 °C |
| **Betriebshöhe** | 2.000 m |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 9,200 cm |
| **VPE 1 Breite** | 13,800 cm |
| **VPE 1 Länge** | 25,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 760,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 8 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 6,569 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 | **71 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **65 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **93d5f95e-203e-4b60-8a26-236a123bd123** |
| 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 enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **63** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |