



Hauptmerkmale

| Produkt oder Komponententyp | Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen |
|--------------------------------|---|
| Kurzbezeichnung des Geräts | Vigi NG125 |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Nennstrom [In] | 125 A |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Erdschlussempfindlichkeit | 30 mA |
| Erdschlussschutz-Zeitverzöger. | Unverzögert |
| Erdschluss-Schutzklasse | Type A |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Geräteposition im System | Abgang |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 230-415 V AC 50/60 Hz |
| Reststrom-Auslösetechnologie | Spannungsunabhängig |
| Nennisolationsspannung Ui | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| Elektrischer Anschluss für LS-Schalter | Mit Schrauben |
| 9-mm-Raster | 11 |
| Höhe | 118 mm |
| Breite | 207 mm |
| Tiefe | 81 mm |
| Produktgewicht | 0,8 kg |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2 |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen 10...50 Mm ² flexibel Tunnelklemmen 16...70 mm ² fest |
| Drahtabisolierungslänge | 20 mm |
| Anzugsmoment | 6 Nm |

Montage

| | |
|------------------------------------|--|
| Standards | IEC 60947-2 |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60947-2 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | 8/20 µs Impuls-Störfestigkeit, 3000 A entspricht IEC 60947-2 |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Aufstellungshöhe | 2000 m |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

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