



Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi NG125
Beschreibung der Pole	4P
[In] Bemessungsstrom	125 A
Netzwerktyp	AC
Erdschlussempfindlichkeit	300 MA 1000 MA 500 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Einstellbar: unverzögert/selektiv
Erdschluss- Schutzklasse	Typ A

Zusatzmerkmale

Geräteposition im System	Abgang
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	207 mm
Tiefe	81 mm
Produktgewicht	0,8 kg
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC/EN 60947-2
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen10...50 Mm ² flexibel Tunnelklemmen16...70 mm ² fest
Drahtisolationlänge	20 mm
[M] Anzugsdrehmoment	6 Nm

Montage

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

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 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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,1 cm
VPE 1 Breite	13,5 cm
VPE 1 Länge	25,0 cm
VPE 1 Gewicht	849,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,208 kg

Nachhaltigkeit

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
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
----------	-----------