

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi N40
Kompatible Produktfamilie	Multi 9 Multi9 N40 N40N
Beschreibung der Pole	3P + N
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A entspricht EN/IEC 61009-1
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	400/415 V AC 50 Hz
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA entspricht EN/IEC 61009-1
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
9-mm-Raster	4
Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1

Zusatzmerkmale

Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	440 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 61009-1
Lokale Signalisierung	Fehlermeldeanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Elektrischer Anschluss für LS-Schalter	Mit Schrauben
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	210 g
Farbe	Grau
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (unten) 0,75...16 mm ² - fest Tunnelklemmen (unten) 0,33...10 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (unten) 0,33...10 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm unten

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 61009
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...60 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	10,5 cm
VPE 1 Länge	11,2 cm
VPE 1 Gewicht	196 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,969 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	44,4 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	43,752 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Halogengehalt Leistung	Halogenfreie Kunststoffteile

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------