



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
Kurzbezeichnung des Geräts	Vigi N40
Kompatible Produktfamilie	Multi 9 (Multi 9 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	30 mA entspricht EN/IEC 61009-1
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ A-SI (Superimmunisiert)
9-mm-Raster	4

### 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	Einfachanschlussklemme (unten) 0,75...16 mm <sup>2</sup> - fest Einfachanschlussklemme (unten) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel Einfachanschlussklemme (unten) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	2 Nm unten

### Montage

Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 61009-2-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 61009
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...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	219 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	4,383 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	47,064 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------