



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 N40 Vigi
Produkt- oder Komponententyp	Fehlerstromschutzschalter mit Überstromschutz (FI/LS)
Kurzbezeichnung des Geräts	N40 Vigi
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Neutralposition	Links
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	20 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutzzeitverzögerung	Unverzögert
Erdschluss-Schutzklasse	Typ AC
Ausschaltvermögen	6 kA Icu bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6000 A Icn bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	8,5 x In +/-20 % AC
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
Bemessungsbruchkraft und Bemessungsleistung	I <sub>dm</sub> 4500 A bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Begrenzungsstufe	3 entspricht EN/IEC 61009-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	400 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Stoßstrom	250 A
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige Fehlermeldeanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	70 mm

Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,75...16 mm <sup>2</sup> - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Integriert

## Montage

Normen	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Elektromagnetische Verträglichkeit	8/20 µs Impulswiderstand, 250 A
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,0 cm
VPE 1 Breite	8,3 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	199 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	54
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	11,187 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	432
VPE 3 Höhe	44,4 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	101,496 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

---

WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

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

---