



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	16 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Erdschlussempfindlichkeit	300 mA
Erdschlussschutz Zeitverzögerung	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
Magnetische Auslösegrenze	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 _{dm} 4500 A bei 240 V AC 50 Hz entspricht EN/IEC 61009-1
Begrenzungsklasse	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
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Fehlermeldeanzeige ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Anschlussraster	9 mm zwischen Phase und Neutral
9-mm-Raster	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm

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.

Tiefe	70 mm
Produktgewicht	0,125 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)0,75...16 mm ² - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)0,33...10 mm ² - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)0,33...10 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 mm für oben oder unten Verbindung
[M] 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 Impuls widerstand, 250 A
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	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	8,5 cm
VPE 1 Breite	4,0 cm
VPE 1 Länge	10,0 cm
VPE 1 Gewicht	196 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	11,025 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	100,200 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------
