



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 N40
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	N40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Anzahl von geschützten Polen	3
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	20 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen
Grenzwert für magnetische Auslösung	8,5 x In +/- 20 % AC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	78 mm
Produktgewicht	0,322 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Sperrvorrichtung	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
Drahtisolationlänge	13 mm für oben oder unten Verbindung

Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

## 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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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