



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 N40
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	N40N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl von geschützten Polen	1
Neutralposition	Links
Nennstrom [In]	20 A at 50 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	C
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral
Grenzwert für magnetische Auslösung	8.5 x In +/- 20 % AC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 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	2
Höhe	81 Mm
Breite	18 Mm

Tiefe	78 Mm
Produktgewicht	0,115 Kg
Farbe	Grey
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,75...16 mm ² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,33...10 mm ² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)0,33...10 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	13 Mm for top or bottom connection
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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	116 G
Höhe VPE1	1,8 Cm
Breite VPE1	7,5 Cm
Länge VPE1	9 Cm
Gewicht VPE2	1,45 Kg
Gewicht VPE3	9,228 Kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **08-Lieferbar**