



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] | 40 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 | 10000 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 |
| Drahtisolationslänge | 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 | 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 |
| 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 |
|----------|-----------|