



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl von geschützten Polen	2
Nennstrom [In]	40 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	20 KA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC KC CCC

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen <= 125 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Begrenzungsklasse	3
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 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	4
Höhe	81 mm

Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm <sup>2</sup> - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Wärmeableitung	8,6 W bei 415 V - 40 A
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 conforming to EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	238 g
Höhe VPE1	3,6 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	8,5 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	1,46 kg
Höhe VPE2	8 cm
Breite VPE2	9 cm
Länge VPE2	22 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	72
Gewicht VPE3	18,233 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

## Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
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>
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
----------	-----------

---