



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von geschützten Polen	3
Nennstrom [In]	13 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht GB 14048.2 10 KA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 20 KA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Produktzertifizierungen	IEC CCC UR CSA

### Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x In +/- 20 % AC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	4,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 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	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

## 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
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °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
----------	-----------