



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	5 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	10 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 65 V DC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 14 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 kA AIR bei 65 V DC entspricht CSA C22.2 No 235 3 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 60 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 10 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 60 V DC 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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Zusatzmerkmale

Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 20 kA 100 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betätigungsart	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexibel
Drahtabisolierungslänge	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	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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.