



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	0,5 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
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
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Produktzertifizierungen	IEC CCC UR CSA

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	4 x In +/-20 % AC 5,7 x In +/-20 % DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2

Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
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
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	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
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	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
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	112,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	9,0 cm
VPE 2 Breite	8,0 cm
VPE 2 Länge	23,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,381 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	17,059 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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
----------	-----------