



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	45 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	10 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 240 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 5 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077 5 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235
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[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x In +/-20 % AC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	81 mm

Breite	72 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1...35 mm² (AWG 18 - AWG 2) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 3) - flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 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 Luftfeuchtigkeit	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	7,62 cm
VPE 1 Breite	9,652 cm
VPE 1 Länge	8,636 cm
VPE 1 Gewicht	489,885 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	22 cm
VPE 2 Breite	8 cm
VPE 2 Länge	9 cm
VPE 2 Gewicht	1,56 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	19,433 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------