

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60BP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	2 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	Z
Ausschaltvermögen	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 10 KA AIR bei 277 V AC entspricht UL 489 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 14 KA AIR bei 120 V AC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 60 V DC entspricht UL 489 10 KA AIR bei 277 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 14 KA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 KA AIR bei 60 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5
Produktzertifizierungen	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Magnetische Auslösegrenze	3 x In +/-20 %0AC 4,2 x In +/-20 %0DC
[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 2,25 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 15 KA 75 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC 15 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 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	103 mm
Breite	18 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...25 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm ² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] 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 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	1,8 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	10,3 cm
VPE 1 Gewicht	123 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,3 cm
VPE 2 Breite	10,8 cm
VPE 2 Länge	22 cm
VPE 2 Gewicht	1,537 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	108
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	14,32 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 Monate
