

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60BPR
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	2P
Anzahl der geschützten Pole	2
[In] Bemessungsstrom	45 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	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 10 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5
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 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 %0AC
[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
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	127 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelschuhanschluss (oben oder unten)
[M] Anzugsdrehmoment	2 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
Überspannungskategorie	IV
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	7,5 cm
VPE 1 Breite	3,6 cm
VPE 1 Länge	12,7 cm
VPE 1 Gewicht	319 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8 cm
VPE 2 Breite	22 cm
VPE 2 Länge	13,2 cm
VPE 2 Gewicht	1,989 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	18,399 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatoren	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	46

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------