



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60BPR
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	25 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
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 % AC 4,2 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 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
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar

Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	127 mm
Breite	18 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
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	1,27 cm
VPE 1 Breite	7,62 cm
VPE 1 Länge	12,7 cm
VPE 1 Gewicht	0,15 kg
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	22 cm
VPE 2 Breite	8 cm
VPE 2 Länge	13 cm
VPE 2 Gewicht	1,791 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	14,815 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
----------	-----------
