M9F52102

Multi 9 OEM LS-Schalter C60BPR RING 1P 2A C-Char. 10kA 480Y/277V UL489





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	2 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	С
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 UL 489 10 KA AIR bei 277 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	
[OC] Detriebabernessungsaparnung	415 V AC 50/60 Hz	
	60 V DC	
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 % AC	
	12 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	

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigenstaßeigkeit diese Produkte für bestämmte Benuzteramwenden Festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zuverlässigkeit sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlich inse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlichen Hins entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzemgesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	
Überspannungskategorie	IV	
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1	
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C	
Betriebshöhe	0 - 2.000 m	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3070 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4080 °C	

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	12,7 cm
VPE 1 Gewicht	151,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8,0 cm
VPE 2 Breite	22,0 cm
VPE 2 Länge	13,2 cm
VPE 2 Gewicht	1,866 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	96
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	15,426 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