M9F23320

Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 3-polig 20A D-Char. 10kA 480Y/277V UL1077





Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	20 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	14 KA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 KA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077 10 KA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 6 KA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 445 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
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

_acat_monanc		
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz	
Magnetische Auslösegrenze	12 x ln +/-20 % AC	
[lcs] 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	6	
Höhe	81 mm	

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hiruzeramwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem einerganden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hirusen sichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem einsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzengesellschaften übermehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen informationen.

Breite	54 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)125 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)116 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)116 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabisolierungslänge	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	-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	5,4 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	348,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,0 cm
VPE 2 Breite	9,0 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,437 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	17,739 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