# Produktdatenblatt

# Technische Daten

# M9F22150

Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 1-polig 50A C-Char. 5kA 277V UL1077

EAN Code: 3606481168122



UVP zzgl. MwSt\*: 19,10 EUR



#### Hauptmerkmale

Tradpartor arrang		
Baureihe	Multi 9	
Produktname	Multi 9 C60 Leitungsschutzschalter	
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	1P	
Anzahl von geschützten Polen	1	
Nennstrom [In]	50 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2	
Netzwerkanschluss	AC DC	
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	С	
Ausschaltvermögen	10 kA AIR bei 65 V DC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 65 V DC entspricht CSA C22.2 No 235 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 5 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 120 V AC entspricht UL 1077 5 kA AIR bei 277 V AC entspricht UL 1077 5 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 kA AIR bei 120 V AC entspricht CSA C22.2 No 235	
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2	
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235	

Produktzertifizierungen	IEC		
Ç	IEC CCC		
	UR CSA		
	CSA		

#### Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmate		
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC	
Grenzwert für magnetische Auslösung	8,5 x ln +/- 20 % AC 12 x ln +/- 20 % DC	
BemBetrAusschaltverm. Ics	2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 20 kA 100 % entspricht GB 14048.2 - 60 V DC	
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2	
Plus-Kontaktanzeige	Ja	
Betätigungsart	Kippschalter	
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige	
Montagevariante	Schraubklemmen	
Montagehalterung	DIN-Schiene	
9-mm-Raster	2	
Höhe	81 mm	
Breite	18 mm	
Tiefe	72 mm	
Farbe	Grau	
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen	
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen	
Sperrvorrichtung	Verriegelbar	
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)135 mm² (AWG 18AWG 2) - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² (AWG 18AWG 3) - flexibel mit Aderendhülse Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² (AWG 18AWG 8) - flexibel	
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung	
Anzugsmoment	3,5 Nm oben oder unten	
Erdschlussschutz	Ohne	

#### Montage

3 - 3		
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529	
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2	
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1	
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C	
Aufstellungshöhe	02000 m	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3070 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4080 °C	

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	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.	

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate	