# Produktdatenblatt Technische Daten

# M9F11202

Multi 9 OEM LS-Schalter C60N 2-polig 2A C-Char. 10kA IEC60947-2

EAN Code: 3606480576201



UVP zzgl. MwSt\*: 71,00 EUR



#### Hauptmerkmale

Haaptilicikillaic		
Baureihe	Multi 9	
Produktname	Multi 9 C60	
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	C60N	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	2P	
Anzahl von geschützten Polen	2	
Nennstrom [In]	2 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2	
Netzwerkanschluss	DC AC	
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	С	
Ausschaltvermögen	20 kA Icu bei <= 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2	
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2	
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2	
Standards	EN/IEC 60947-2	
Produktzertifizierungen	EAC KC CCC	

#### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	luss:
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen 440 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen	ungsaussch

<= 125 V DC

	<= 125 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	8,5 x ln +/- 20 % AC 12 x ln +/- 20 % DC
BemBetrAusschaltverm. Ics	7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Begrenzungsklasse	3
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz 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	4
Höhe	81 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,24 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

#### Montage

Wärmeableitung	5,2 W bei 415 V - 2 A
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropenfest	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3070 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4080 °C

### Nachhaltigkeit

Green Premium Produkt	
Konform EU-RoHS-Deklaration	
Ja	
Ja	
RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.	
Produktumweltprofil	
Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich	
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------