# Produktdatenblatt Technische Daten

# M9F53206

# Multi 9 OEM LS-Schalter C60BPR RING 2P 6A D-Char. 10kA 480Y/277V UL489

EAN Code: 3606481171412



UVP zzgl. MwSt\*: 72,70 EUR



#### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9	
Produktname	Multi 9 C60	-
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	C60BPR	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	2P	
Anzahl von geschützten Polen	2	
Nennstrom [In]	6 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2	_
Netzwerkanschluss	DC AC	į
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	
Charakteristik	D	-
Ausschaltvermögen	6 kA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 415 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 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 125 V DC entspricht UL 489 10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 489 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 Nr. 5 10 kA AIR bei 125 V DC entspricht CSA C22.2 Nr. 5	
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2	
Standards	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 Nr. 5	i
Produktzertifizierungen	IEC CCC	ē

#### Zusatzmerkmale

<u> </u>	
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x ln +/- 20 % AC 17 x ln +/- 20 % DC
BemBetrAusschaltverm. Ics	4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC
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	4
Höhe	127 mm
Breite	36 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Ringkabelanschlussklemme (oben oder unten)
Anzugsmoment	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
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