Produktdatenblatt **Technische Daten**

M9F10306

Multi 9 OEM LS-Schalter C60N 3-polig 6A B-Char. 10kA IEC60947-2

EAN Code: 3606480921179





Hauptmerkmale

		Premium [™] ਵ
	UVP zzgl. MwSt* : 69,80 EUR	ock verwendet wer
Schneider Schneider COSN EG 2007-2 LOGER ANDRE ANDRE		Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Etgnung oder Verlässlichkeit diese Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet, werden.
Hauptmerkmale Baureihe	Multi 9	bestir
Produktname	Multi 9 C60	ھ جڙ
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter	dg
Kurzbezeichnung des Geräts	C60N	
Geräteanwendung	Verteilung	<u></u>
Beschreibung der Pole	3P	ic cbke
Anzahl von geschützten Polen	3	
Nennstrom [In]	6 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2	
Netzwerkanschluss	DC AC	o ounu ja
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch	 Де
Charakteristik	В	
Ausschaltvermögen	30 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	tz für die Beurte
Anwendungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2	
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2	:: :::::::::::::::::::::::::::::::::::
Standards	EN/IEC 60947-2	
Produktzertifizierungen	EAC CCC	ntation die
Zusatzmerkmale		Dokumer
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
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 <= 125 V DC	ungsausschluss

BemBetrAusschaltverm. Ics 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 2415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 30 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 30 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 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 Montagevariante Schraubklemmen Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 2000 Zyklen Belektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel Einfachanschlus	Grenzwert für magnetische Auslösung	4 x ln +/- 20 % AC 5,7 x ln +/- 20 % DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] Plus-Kontaktanzeige Betätigungsart Kippschalter Lokale Signalisierung ON/OFF-Anzeige Montagevariante Schraubklemmen Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Anschlüsse - Klemmen (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 NM on Verbingslange 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 NM on Verbingslange 15 mm² - flexibel mit Aderendhülse	BemBetrAusschaltverm. Ics	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
[Uimp] IUimpl Plus-Kontaktanzeige Ja Betätigungsart Kippschalter Lokale Signalisierung ON/OFF-Anzeige Montagevariante Schraubklemmen Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel 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	Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Betätigungsart Kippschalter Lokale Signalisierung ON/OFF-Anzeige Montagevariante Schraubklemmen Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen 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	0 1 0 0	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Lokale Signalisierung ON/OFF-Anzeige Montagevariante Schraubklemmen Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Plus-Kontaktanzeige	Ja
Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 20000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Betätigungsart	Kippschalter
Montagehalterung DIN-Schiene 9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 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 mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
9-mm-Raster 6 Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 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 mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Montagevariante	Schraubklemmen
Höhe 81 mm Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite 54 mm Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 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 Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Verbindung Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	9-mm-Raster	6
Tiefe 72 mm Produktgewicht 0,36 kg Farbe Grau Mechanische Lebensdauer 20000 Zyklen Elektrische Lebensdauer 10000 Zyklen Sperrvorrichtung Verriegelbar Anschlüsse - Klemmen Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flextibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel mit Aderendhülse Drahtabisolierungslänge 14 mm für oben oder unten Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Höhe	81 mm
Produktgewicht 0,36 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	Breite	54 mm
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	Tiefe	72 mm
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	Produktgewicht	0,36 kg
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	Farbe	Grau
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	Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
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	Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
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	Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anzugsmoment 2 Nm oben oder unten	Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)125 mm² - flexibel
	Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Erdschlussschutz Separater Block	Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
	Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Wärmeableitung	8,1 W bei 415 V - 6 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

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
----------	-----------