



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom [In]	6 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	D
Ausschaltvermögen	50 KA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phasen entspricht EN/IEC 60947-2 10 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 CCC

### 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 <= 250 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x In +/- 20 % AC 17 x In +/- 20 % DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	15 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC
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
Anzeigen am Gerät	ON/OFF-Anzeige
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	72 mm

Produktgewicht	0,48 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierlänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlusschutz	Separater Block

## Montage

Wärmeableitung	10,8 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	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Vertragliche Gewährleistung

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