



### Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	40 KA Icu bei <= 125 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
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Normen	EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]CCC

### Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	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
Magnetische Auslösegrenze	8,5 x In +/-20 % AC 12 x In +/-20 % DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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 40 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
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
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

## Montage

Wärmeabgabe	7,5 W bei 415 V - 16 A
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,4 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	330 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	7,7 cm
VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	22,5 cm
VPE 2 Gewicht	1,365 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	24
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	8,67 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie

18 Monate

---