



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl der geschützten Pole	1
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 50 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	15 KA Icu bei <= 72 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral entspricht EN/IEC 60947-2 3 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral 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 KC CCC

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral 415 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral <= 72 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	12 x In +/-20 % AC 17 x In +/-20 % DC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	7,5 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 72 V DC
Begrenzungsstufe	3
[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
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,12 kg

Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² - fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² - flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten)1...25 mm ² - flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Wärmeabgabe	2,5 W bei 240 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 Feuchtigkeit	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	7,5 cm
VPE 1 Breite	1,8 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	104 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	8 cm
VPE 2 Breite	8,9 cm
VPE 2 Länge	22,1 cm
VPE 2 Gewicht	1,294 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	16,039 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

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