



Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi 9 C60
Produkt oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60CTRL
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	1P
Anzahl von geschützten Polen	1
Nennstrom [In]	1 A
Netzwerkanschluss	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Charakteristik	Z
Ausschaltvermögen	100 kA Icu bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 60 V DC 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	CE

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung Ue	240 V AC 50/60 Hz zwischen Phase und Neutral 60 V DC
Grenzwert für magnetische Auslösung	3 x In +/- 20 % AC 4,2 x In +/- 20 % DC
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	50 kA 50 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 60 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	2
Höhe	81 mm
Breite	18 mm
Tiefe	72 mm
Produktgewicht	0,12 kg
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Sperrvorrichtung	Verriegelbar

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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
Anzugsmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

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
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Vertragliche Gewährleistung

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