



Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60SP
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	20 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 kA AIR w 277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 14 kA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 14 kA AIR w 120 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 10 kA AIR w 65 V prąd stały (DC) zgodnie z UL 1077 10 kA AIR w 277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 14 kA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 14 kA AIR w 120 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 10 kA AIR w 65 V prąd stały (DC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 3 kA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 3 kA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 10 kA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 20 kA Icu w 60 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certyfikacja produktu	IEC

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V prąd stały (DC)
Granica wyzwalania magnetycznego	8.5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	2,25 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienny (AC) 7,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 20 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60 V prąd stały (DC) 2,25 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 415 V prąd przemienny (AC) 7,5 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 240 V prąd przemienny (AC) 20 kA 100 % zgodnie z GB 14048.2 - 60 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V AC conforming to EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	72 mm
Kolor	Grey
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - sztywny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	2.5 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to EN/IEC 60947-2
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	113 g
Wysokość dla opakowania 1	1,8 cm

Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	8,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,411 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	23 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	144
Waga dla opakowania zbiorczego 3	17,518 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------