



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	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	6 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączenia	14 KA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 14 KA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 10 KA AIR w 480Y/277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 10 KA AIR w 480Y/277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 6 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 KA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 10 KA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 20 KA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) 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[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	4 x I _n +/- 20 % prąd przemienny (AC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	4,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 7,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienny (AC) 15 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 4,5 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 440 V prąd przemienny (AC) 7,5 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 415 V prąd przemienny (AC) 15 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 240 V prąd przemienny (AC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	72 mm
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2,5 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % w 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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	340 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8 cm
Szerokość opakowania 2	8,8 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,404 kg

Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	17,374 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------