



Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60H
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	10 A w $\leq 50^\circ\text{C}$ zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	20 kA Icu w $\leq 72\text{ V}$ prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 3 kA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikacja produktu	EAC[RETURN]CCC

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazą a przewodem neutralnym $\leq 72\text{ V}$ prąd stały (DC)
Granica wyzwalania magnetycznego	8,5 x In +/- 20 % prąd przemienny (AC) 12 x In +/- 20 % prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - $\leq 72\text{ V}$ prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	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	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm

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 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.

Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,12 kg
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² - sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² - elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² - elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	1,8 W w 240 V - 10 A
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
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	1,8 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	106,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	7,8 cm
Szerokość opakowania 2	8,6 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,325 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	16,337 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	Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy