



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	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	6 A w 50 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	25 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami 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 fazami 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz pomiędzy fazami <= 125 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	15 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 125 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 wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z 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	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm

Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,24 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 (górze lub dół) 1...25 mm ² - sztywny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² - elastyczny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² - elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for górze lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m górze lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	5,4 W w 415 V - 6 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	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	3,6 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	210 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	7,8 cm
Szerokość opakowania 2	8,5 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,302 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	8,366 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