



Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	4 A at 50 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączania	20 kA Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 415 V AC 50/60 Hz between phases conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 240 V AC 50/60 Hz between phases conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz between phases conforming to EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Category A conforming to EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikacja produktu	EAC CCC

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V AC 50/60 Hz between phases 415 V AC 50/60 Hz between phases 440 V AC 50/60 Hz between phases <= 125 V DC
Granica wyzwalania magnetycznego	4 x In +/- 20 % AC

5.7 x In +/- 20 % DC

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 50/60 Hz 16 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V AC 50/60 Hz 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	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,24 kg
Kolor	Grey
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przylączy - zaciski	Tunnel type terminal (top or bottom)1...25 mm² - rigid Tunnel type terminal (top or bottom)1...25 mm² - flexible Tunnel type terminal (top or bottom)1...25 mm² - flexible with ferrule
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	2 N.m top or bottom
Zabiepieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	4.8 W at 415 V - 4 A
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to EN/IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
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	216 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 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	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,36 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	7,8 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8,7 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	72
Waga dla opakowania zbiorczego 3	16,807 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
Bez SVHC REACH	Tak
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
-----------	-------------