

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Multi9 Wyłącznik nadprądowy C60-UL489-C45-3

M9F42345

Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60BP
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
[In] prąd znamionowy	45 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	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 10 kA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 489 10 kA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 5
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certyfikacja produktu	IEC CCC CSA UL

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	8.5 x In +/- 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 [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	103 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...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	392 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	10,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1

Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,639 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	11 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	36
Waga dla opakowania zbiorczego 3	15,238 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
-----------	-------------