

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Multi9 C60H-DC-B10-2

M9U11210

Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60H-DC
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60H-DC
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	10 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączania	20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 5 kA AIR w 12...500 V prąd stały (DC) zgodnie z UL 1077 20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2 10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2 6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Certyfikacja produktu	IEC CCC UR

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220 V prąd stały (DC) 440 V prąd stały (DC) 500 V prąd stały (DC)
Granica wyzwalania magnetycznego	3...7 x In prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd stały (DC) 4,5 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 500 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220 V prąd stały (DC) 7,5 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 440 V prąd stały (DC) 4,5 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 500 V prąd stały (DC)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

	15 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 220 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd stały (DC) 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	73 mm
Masa produktu	0,128 kg
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	3000 cykl 250 V prąd stały (DC) L/R = 2 ms 6000 cykl 250 V prąd stały (DC)
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Przylączya - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - sztywny - linka Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 6) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - sztywny - linka Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) - 3 kabel (kable) 1 mm² (AWG 18) - elastyczny - linka
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2,5 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	3,6 W w 440 V - 10 A
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 60068-2 2 zgodnie z GB 14048.2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	220 g
Wysokość dla opakowania 1	8,5 cm

Szerokość dla opakowania 1	3,6 cm
Długość dla opakowania 1	7,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,368 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,2 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 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	16,903 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

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------