



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	3 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	20 kA Icu at 220 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 440 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to 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	Category A conforming to 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 DC 440 V DC 500 V DC
Granica wyzwalania magnetycznego	7...10 x In prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4.5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V DC 15 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220 V 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)
 15 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 220 V prąd stały (DC)

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V DC 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	73 mm
Masa produktu	0,128 kg
Kolor	Grey
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
Przylączy - zaciski	Tunnel type terminal (top or bottom) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - rigid stranded Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexible Tunnel type terminal (top or bottom) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexible with ferrule Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - rigid stranded Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexible Tunnel type terminal (top or bottom) - 2 cable(s) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - flexible with ferrule Tunnel type terminal (top or bottom) - 3 cable(s) 1 mm ² (AWG 18) - flexible stranded
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	2.5 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	4,4 W w 440 V - 3 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
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-2 2 conforming to GB 14048.2
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	232 g
Wysokość dla opakowania 1	8,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,6 cm
Długość dla opakowania 1	7,5 cm

Offer Sustainability

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)

Warunki gwarancji

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