



⚠ Produkt wycofywany

Dostępność

Produkt dostępny do: 30 wrzesień 2021

Produkt serwisowany do: 30 wrzesień 2021

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	16 A w 25 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączenia	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 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
Kategoria użytkowania	Category A conforming to EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	12...500 V prąd stały (DC)
Granica wyzwalania magnetycznego	$8.5 \times I_n \pm 20\% AC$
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	4,5 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 500 V prąd stały (DC) 7,5 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 440 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 220 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 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
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN/IEC 60947-2
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
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Top or bottom: standard
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,256 kg
Kolor	Grey
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	3000 cycles L/R = 2 ms 6000 cycles
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	W pozycji 0
Przylązca - 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

Normy	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Certyfikacja produktu	UR CCC IEC
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 60068-2 2 conforming to GB 14048.2
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
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	226 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,4 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	1,426 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	72
Waga dla opakowania zbiorczego 3	18,871 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Warunki gwarancji

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

MGN61531 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



Wyłączniki nadprądowe miniaturowe M9U21216

Wyłącznik nadprądowy Multi9 C60H-DC-C16-2

II. 1