



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	20 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 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[RETURN]CCC[RETURN]UR

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220 V prąd stały (DC) 440 V prąd stały (DC) 500 V prąd stały (DC)
Granica wyzwiania magnetycznego	7...10 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) 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
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - sztywny - linka Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - elastyczny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - sztywny - linka Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) - 2 kabel (kable) 1...10 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) - 3 kabel (kable) 1 mm ² (AWG 18) - elastyczny - linka
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for górze lub dół connection
Moment dokręcania	2,5 N.m górze lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Rozpraszanie ciepła	6 W w 440 V - 20 A
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	3,6 cm
Długość opakowania 1	7,5 cm
Waga opakowania 1	226,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,2 cm
Szerokość opakowania 2	9,0 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,41 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	72
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	17,407 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

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