Dane produktu
Charakterystyki

A9N61505
wyłącznik nadprądowy - C60H - 1P - 5 A - charakterystyka C



Główne

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik miniaturowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60H-DC
Liczba biegunów	1P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	5 A w 25 °C
Typ sieci	DC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220 V DC 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V DC 6 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 250 V DC 6 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 250 V DC 20 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 110 V DC 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 110 V DC
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	-
[Ue] znamionowe napięcie pracy	250 V DC
Ograniczenie wyzwalania magnetycznego	7...10 x In
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 110 V DC 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 110 V DC 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 250 V DC 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220 V DC 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V DC
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V DC zgodnie z IEC 60947-2 500 V DC zgodnie z EN 60947-2
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Stacjonarny
Mocowanie	35 mm szyna symetryczna DIN
Kompatybilnośc bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	STANDARD góra lub dół
9 mm szerokość	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.128 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Trwałość elektryczna	6000 cykl - 250 V DC 3000 cykl - 250 V DC
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	W pozycji 0
Rodzaj zacisków	Zaciski typu tunelowego, góra lub dół dla 1 giętki przewód/przewody 16 mm² maks Zaciski typu tunelowego, góra lub dółdo1 sztywny przewód/przewody 25 mm² maks
Moment dokręcania	2.5 N.m góra lub dół obwód mocy
Zabezpieczenie przed upływem doziemnym	Bez
Zgodność produktu	Akcesoria C60 Dodatkowy C60

Środowisko

normy	EN 60947-2 IEC 60947-2
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-2
wilgotność względna	95 % 55 °C
wysokość pracy	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 1310 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy