Dane produktu
Charakterystyki

A9N61524
wyłącznik nadprądowy - C60H - 2P - 4 A - charakterystyka C



Główne

Aplikacja urządzenia	Dystrybucja
Rodzina produktów	C60
Typ produktu	Wyłącznik miniaturowy
Opis skrócony	C60H-DC
Liczba biegunów	2P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	4 A w 25 °C
Rodzaj sieci	DC
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Kod krzywej	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V DC 10 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V DC 6 kA Icu zgodnie z EN 60947-2 - 500 V DC 6 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 500 V DC 20 kA Icu zgodnie z GB 14048.2 - 220 V DC 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V DC 20 kA Icu zgodnie z GB 14048.2 - 250 V DC 20 kA Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 250 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	500 V DC
Ogranicznenie wyzwalania magnetycznego	7...10 x In
[Ics] znamionowa graniczna zdolność wyłączania	15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 500 V DC 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 500 V DC 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V DC 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 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
Sposób montażu	35 mm szyna symetryczna DIN
Kompatybilnośc bloku rozdzielacza grzebieniowej szyny zbiorczej	STANDARD góra lub dół
9 mm szerokość	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm

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.

Masa produktu	0,256 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	6000 cykl - 500 V DC 3000 cykl - 500 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
Kompatybilność 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
temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (data: YYWW)	Zgodność - od 1310 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy