Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9N61658
Schneider Electric Wyłącznik nadprądowy C60PV-DC-13 13A 2-biegunowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60PV-DC
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Charakterystyka	B
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	13 A
Voltage Drop	572 mV 44 mOm 7,4 W 13 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd stały (DC)
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5.5 x In
Zdolność wyłączania	3 KA Icu w 650 V prąd stały (DC) 1,5 kA Icu w 800 V prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	1,5 KA 100 % - 800 V prąd stały (DC) 3 kA 100 % - 650 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	132,7 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	77,4 mm
Masa produktu	0,545 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl L/R = 2 ms
Opis opcji blokowania	Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ
Przyłącza - zaciski	Zacisk tunelowy (strona dolna) 1…25 mm² sztywny Zacisk tunelowy (strona dolna) 1…16 mm² elastyczny Okablowany przewód (góra)
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2,5 N.m
Kod zgodności	C60PV-DC

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Stopień zanieczyszczenia	2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy