

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9N61656

Wyłącznik nadprądowy Acti9 C60PV-DC-5 5A 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	C
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	5 A
Voltage Drop	2000 mV 400 mOm 10 W 5 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd stały (DC)
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8.5 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
Polarity sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
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 mm ² sztywny Zacisk tunelowy (strona dolna) 1...16 mm ² elastyczny Okablowany przewód (górn)
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2,5 N.m
Segment rynku	Budynki mieszkalne Małe obiekty handlowe
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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8 cm
Szerokość opakowania 1	7,5 cm
Długość opakowania 1	13,6 cm
Waga opakowania 1	572 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	30
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	17,017 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	2493,92 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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