

Karta danych technicznych A9N61699

produktu

Parametry

Rozłącznik DC Acti9 SW60-DC-50 50A 2-biegunowy 1000VDC



Parametry podstawowe

Zastosowanie łącznika	Zabezpieczenie inwertera fotowoltaicznego
Gama produktów	SW60
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	SW60-DC
Opis biegunów	2P
Kategoria użytkowania	DC-21A
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	50 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 40 °C 63 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 5 °C 61 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 10 °C 60 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 15 °C 58 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 20 °C 56 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 25 °C 54 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 30 °C 52 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 35 °C 48 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 45 °C 46 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 50 °C 41 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 60 °C 35 A DC-21A 1000 V prąd stały (DC) 70 °C
Voltage Drop	251 mV 5,02 mOm 12,54 W 50 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV
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	0,53 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	3000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk tunelowy (górn) 1...35 mm ² sztywne Zacisk tunelowy (górn) 1...25 mm ² elastyczny Okablowany przewód (strona dolna)
Moment dokręcania	3,5 N.m
Kod zgodności	SW60-DC

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-3
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

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.

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	13,6 cm
Package 1 Weight	572,0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	240
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	150,78 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	30
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,347 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
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 months
-----------	-----------