Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9N61699

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 wytrzymywane [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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Trwałość elektryczna	3000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk tunelowy (góra) 1…35 mm² sztywny Zacisk tunelowy (góra) 1…25 mm² 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
Temepratura 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	17,347 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	50 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	150,78 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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki