

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9N61690

## Rozłącznik DC Acti9 C60NA-DC-50 50A 2-biegunowy 1000VDC



### Parametry podstawowe

Zastosowanie łącznika	Matryca ogniw fotowoltaicznych Zabezpieczenie inwertera fotowoltaicznego
Gama produktów	Acti9
Gama produktów	C60
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	C60
Skrócona nazwa urządzenia	C60NA-DC
Opis biegunów	2P
Kategoria użytkowania	DC-21B
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3

### Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	20 A DC-21B 1000 V prąd stały (DC) 32 A DC-21B 800 V prąd stały (DC) 50 A DC-21B 700 V prąd stały (DC)
Voltage Drop	100 MV 5,02 mOm 2 W 20 A 151 MV 5,02 mOm 4,53 W 30 A 201 MV 5,02 mOm 8,04 W 40 A 251 mV 5,02 mOm 12,55 W 60 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna 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	300 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk tunelowy (górn) 1...35 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk tunelowy (górn) 1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny Okablowany przewód (strona dolna)
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Kod zgodności	C60NA-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	565,0 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	147,9 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	17,797 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------