

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9N61690

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



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Gama produktów	C60
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	C60
Skrócona nazwa urządzenia	C60NA-DC
Zastosowanie łącznika	Matryca ogniw fotowoltaicznych Zabezpieczenie inwertera fotowoltaicznego
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
Polarity sensitivity	No (can protect against bi-directional current)
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrząskowy
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

## 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	565 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	17,797 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	147,9 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

## Warunki gwarancji

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