

# Karta danych technicznych produktu Parametry

## A9N61701 C120NA-DC - 2P - 100 A - 1000 V



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Gama produktów	C120
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	C120
Skrócona nazwa urządzenia	C120NA-DC
Zastosowanie łącznika	Zabezpieczenie inwertera fotowoltaicznego Matryca ogniw fotowoltaicznych
Opis biegunów	2P
Kategoria użytkowania	DC-21B
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3

### Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A DC-21B 1000 V prąd stały (DC)
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	12
Wysokość	138,3 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	74,4 mm
Masa produktu	0,96 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	300 cykl
Przyłącza - zaciski	Okablowany przewód (strona dolna) Zacisk tunelowy (górze) 35...50 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk tunelowy (górze) 25...35 mm <sup>2</sup> elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Kod zgodności	C120NA-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 parametry 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,1 cm
Szerokość opakowania 1	15,3 cm
Długość opakowania 1	15,5 cm
Waga opakowania 1	968,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	8,118 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <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>
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 months
-----------	-----------