Arkusz danych produktu
Specyfikacja

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



Parametry podstawowe

Zastosowanie łącznika	Zabezpieczenie inwertera fotowoltaicznego Matryca ogniw fotowoltaicznych
Gama produktów	Acti 9
Gama produktów	C120
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	C120
Skrócona nazwa urządzenia	C120NA-DC
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	Zatrzaskowy
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 (góra) 35…50 mm² sztywny Zacisk tunelowy (góra) 25…35 mm² elastyczny

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

Długość 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	968 g
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,808 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 3	8,118 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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