

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9N61690

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	Zatrzaskowy
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
Przylączya - zaciski	Zacisk tunelowy (góra) 1...35 mm² sztywny Zacisk tunelowy (góra) 1...25 mm² 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	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

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki