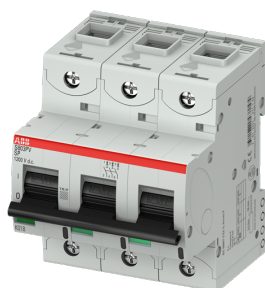


PRODUCT-DETAILS

S803PV-SP100

S803PV-SP100 High Performance MCB



Ogólne informacje

Extended Product Type	S803PV-SP100
ID Produktu	2CCF019620R0001
Numer EAN	7612271471651
Opis katalogowy	S803PV-SP100 High Performance MCB

Opis	The S803PV-SP100 is a 3-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 100 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 1200V. It can be used for voltages up to 1200V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S803PV-SP100 complies with IEC/EN 60947-2 and allows the use for industrial applications. It has numerous of approvals, therefore it can be used worldwide. The extensive range of accessory makes the use of S803PV-SP100 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S803PV-SP100 your application will be secured.
------	--

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	3
Number of Protected Poles	3
Tripping Characteristic	B
Prąd znamionowy (I_n)	100 A
Znamionowe napięcie	1200 V DC

pracy

Napięcie znamionowe (U_r)	1500 V
Straty mocy	24 W na biegun 8 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1500 V
Znamionowy prąd zwarcioy (I_{cn})	(400 V) 5 kA (230 V) 5 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(1200 V DC) 5 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(1200 V DC) 5 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Stopień ochrony obudowy	IP20
Connecting Capacity	Sztywny 0 ... 50 mm ² Elastyczny 0 ... 70 mm ²
Built-In Depth (t_2)	111 mm

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...60 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Wymiary

Szerokość produktu netto	81 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Wysokość produktu netto	95 mm
Waga produktu netto	735 g

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Długość opakowania (poziom 1)	86 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	770 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271471651

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85352120

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CCC413058D0201
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
Dane RoHS	2CCC413058D0201 9AKK107680A3903

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC413003C0208
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

