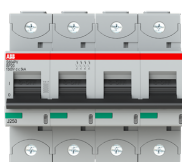


PRODUCT-DETAILS

S804PV-SP20

S804PV-SP20 High Performance MCB



Ogólne informacje

Typ produktu	S804PV-SP20
Kod zamówieniowy	2CCF019625R0001
Numer EAN	7612271471750
Opis katalogowy	S804PV-SP20 High Performance MCB

Opis

The S804PV-SP20 is a 4-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 20 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 1500V. It can be used for voltages up to 1500V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S804PV-SP20 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 S804PV-SP20 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S804PV-SP20 your application will be secured.

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60947-2
Charakterystyka wyzwalania	B
Napięcie znamionowe (U_r)	acc. to IEC 60947-2 1500 V DC
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60947-2 1500 V DC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 1500 V DC
Napięcie znamionowe	8 kV

udarowe wytrzymywane
(U_{imp})

Rodzaj napięcia zasilania	DC
Prąd znamionowy (I_n)	20 A
Znamionowy prąd pracy (I_e)	20 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny (I_{cu})	(1500 V DC) 5 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny (I_{cs})	(1500 V DC) 5 kA
Częstotliwość (f)	0...0 Hz
Częstotliwość znamionowa (f)	0 ... 0 Hz
Straty mocy	14 W na biegun 3.5 W
Klasa ograniczania energii	3
Liczba biegunów	4
Liczba zabezpieczonych biegunów	4
Kategoria przepięć	III
Rodzaj zabezpieczenia	SP
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Elastyczny 0...50 mm ² Sztwywny 0...70 mm ²

Normy środowiskowe

Temperatura otoczenia	-25...60 °C
Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25...60 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	6
Szerokość produktu netto	106 mm
Wysokość produktu netto	95 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Waga produktu netto	980 g
Głębokość zabudowy (t_2)	111 mm

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm

Długość opakowania (poziom 1)	111 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1010 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271471750

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010
E-Numer (Finlandia)	3214021
E-Numer (Szwecja)	2100311
Kraj pochodzenia	Szwajcaria (CH)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CCC005084D0202
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
Dane RoHS	9AKK107680A3903 2CCC005084D0202

Najczęściej Pobierane

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

Klasyfikacje

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901
Kod klasyfikacji	F

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Wylłączniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

