

PRODUCT-DETAILS

S802PV-S13

S802PV-S13



Ogólne informacje

Extended Product Type	S802PV-S13
ID Produktu	2CCP842001R1139
Numer EAN	7612271210946
Opis katalogowy	S802PV-S13

Opis	The S802PV-S13 is a 2-pole High Performance Circuit breaker for photovoltaics (DC) with B-characteristic, with cage terminal and a rated current of 13 A. It is a current limiting device with a maximum breaking capacity of 5kA at 800V. It can be used for voltages up to 800V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S802PV-S13 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 S802PV-S13 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S802PV-S13 your application will be secured.
------	--

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	2
Number of Protected Poles	2
Tripping Characteristic	B
Prąd znamionowy (I_n)	13 A
Znamionowe napięcie	800 V DC

pracy

Napięcie znamionowe (U_r)	800 V DC
Straty mocy	4 W na biegun 2 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1500 V DC
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(800 V DC) 5 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(800 V DC) 5 kA
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	8 kV
Materiał obudowy	Insulation group I, RAL 7035
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	Connection from top and bottom Connecting with CU only IP40 in enclosure with cover Cage terminal with captive screw
Typ terminala	Screw Terminals
Connecting Capacity	Sztywny 0 ... 50 mm ² Elastyczny 0 ... 70 mm ²
Momenty dokrecające	3.5 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth (t_2)	82.5 mm

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -25...60 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	5 g 30 ms
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0.7g with load 100% x le
Warunki środowiskowe	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 12+12 cycle Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hour @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hour @ 70 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Wymiary

Szerokość produktu netto	54 mm
--------------------------	-------

Głębokość produktu netto	82.5 mm
Wysokość produktu netto	95 mm
Waga produktu netto	490 g

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	105 mm
Długość opakowania (poziom 1)	60 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	510 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271210946

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362020
E-Number (Switzerland)	805659102

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CCC413009D0201
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	2CCC413016M0008
Dane RoHS	2CCC413009D0201 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 → Wylaczniki nadmiarowe o wysokiej wytrzymałości zwarciowej

