

PRODUCT-DETAILS

S804U-PVS5

S804U-PVS5 High Performance MCB



Ogólne informacje

Extended Product Type	S804U-PVS5
ID Produktu	2CCP824017R1159
Numer EAN	7612271419929
Opis katalogowy	S804U-PVS5 High Performance MCB

Opis

The S804U-PVS5 is a 4-pole High Performance Circuit Breaker with cage terminal and a rated current of 5A. This device is developed to meet the requirements as GFDI (Ground Fault Detection Interrupteur) in photovoltaic systems. The rated voltage is 1000V DC. It has two different tripping mechanisms, the thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. The S80U-PVS5 complies with UL489B and allows the use in photovoltaics in U.S.. The extensive range of accessory makes the use of S804U-PVS5 more comfortable. Due to the fast arc extinction of S804U-PVS5 your application will be secured.

Dane techniczne

Standardy	UL 489B
Liczba biegunów	4
Number of Protected Poles	4
Tripping Characteristic	B
Prąd znamionowy (I_n)	5 A
Znamionowe napięcie pracy	1000 V DC

Napięcie znamionowe (U_r)	1000 V
Straty mocy	7.2 W na biegun 1.8 W
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	1500 V DC
Znamionowy prąd zwarcia (I_{cn})	(400 V) 2.5 kA (230 V) 2.5 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	IV
Stopień zanieczyszczenia	3
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
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

Technical UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(1000 V DC) 3 kA
-----------------------------------	------------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	108 mm
Głębokość produktu netto	82.5 mm
Wysokość produktu netto	142 mm

Waga produktu netto	980 g
---------------------	-------

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	152 mm
Długość opakowania (poziom 1)	111 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	99 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1010 g
EAN opakowania (poziom 1)	7612271419929

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362020

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CCC413009D0201
Informacje środowiskowe	2CCY413207D0203
Instrukcje i podręczniki	9AKK107046A5391
Dane RoHS	2CCC413009D0201 9AKK107680A3903

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CCC413003C0208
Instrukcje i podręczniki	9AKK107046A5391

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

