



Charakterystyka

Modułowe ograniczniki przepięć OBV26PV-12,5 DC typ 1+2 / klasa I,II / (B+C) Iimp 12,5kA/1biegun

Modułowe ograniczniki przepięć FOTTON OBV26PV-12,5 DC przeznaczone do ochrony systemów fotowoltaicznych PV i instalacji solarnych przed przepięciami: łączeniowymi lub pochodzącymi od wyładowań atmosferycznych pośrednich lub bezpośrednich. Wymienne moduły. Sygnalizacja uszkodzeń. Zdalna sygnalizacja w standardzie.

Aparaty wykonane zgodnie z normą: IEC/EN 50539-11:2013



Parametry elektryczne

Oznaczenie	FOTTON OBV26PV-12,5 klasa I,II / typ 1+2		
Spełnia standardy	IEC/EN 50539-11:2013		
Napięcie nominalne Ucpv / Unpv maksymalne napięcie pracy trwałej	600/720V DC,	1000/1200 VDC,	1250 /1500V DC
Znamionowy prąd wyładowczy In (8/20)	20kA		
Max. prąd wyładowczy Imax (8/20)	50kA		
Znam. prąd wyładowczy Iimp (10/350)	12,5kA		
Poziom ochrony Up 720V / 1200V / 1500VDC	2,2kV / 4,7kV / 4,7kV		
Czas zadziałania (odpowiedzi).	<25ns		
Wytrzymałość zwarciova	300A		
Zdolność odprowadzania na biegun	Iimp = 12,5kA		

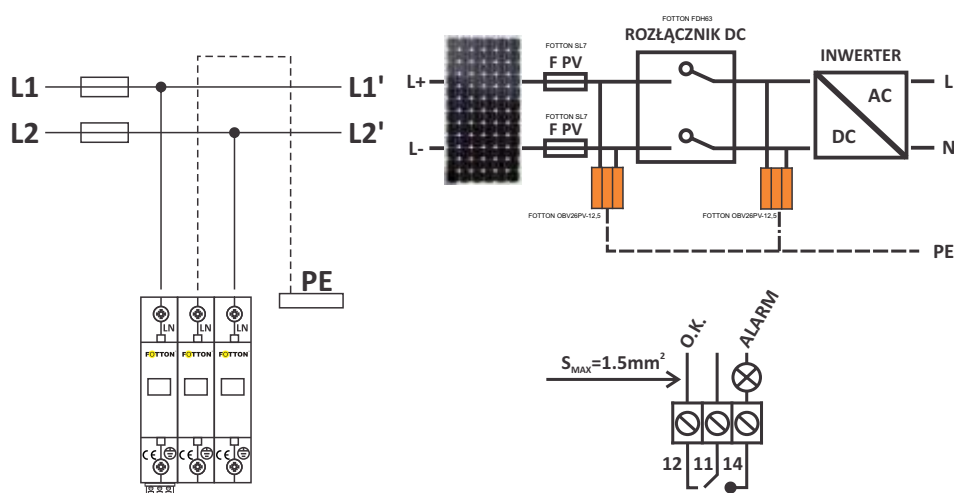
Montaż

Klasa ochrony	Ip20
Temperatura otoczenia	-40- +80 °C
Ilość modułów	3
Obudowa	tworzywo termoplastyczne, niepalne
Przyłączalność przewodów	35mm ² linka, 25mm ² drut
Styki sygnalizują zewnętrznej, napięcie i prąd obciążenia, przyłączalność przewodów	TAK, AC: 250V/0,5A; 125V/3A, 1,5mm ²
Moment dokręcania	4,5 Nm max
Montaż	szyna standardowa TH-35

Parametry mechaniczne

Wysokość	90mm
Szerokość	54mm
Głębokość całkowita	67mm
Sygnalizacja	zielony/czerwony

Schematy połączeń



Wymiary

