FOTTON® OBV26PV-12,5 DC typ 1+2

Ograniczniki przepięć FOTTON OBV26PV-12,5 DC

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 zwarciowa	300A
Zdolność odprowadzania na biegun	Iimp = 12,5kA

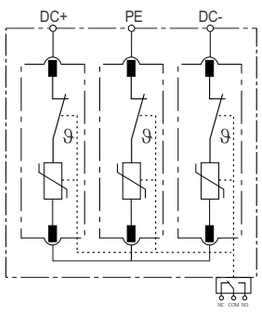
Montaż

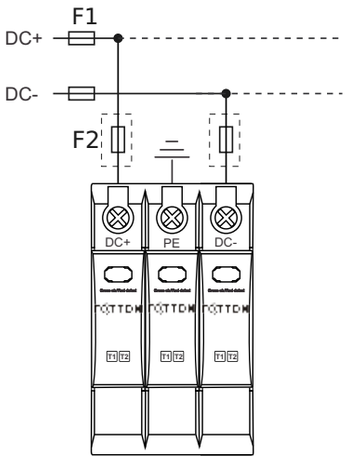
Klasa ochrony	Ip20
Temperatura otoczenia	-40- +80 °C
Ilość modułów	3
Obudowa	tworzywo termoplastyczne, niepalne
Przyłączalność przewodów	35mm2 linka, 25mm2 drut
Styki sygnalizaji zewnętrznej, napięcie i prąd obciazenia, przyłączalność przewodów	TAK , AC: 250V/0.5A; 125V/3A, 1,5mm2
Moment dokręcania	4,5 Nm max
Montaż	szyna standardowa TH-35

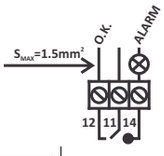
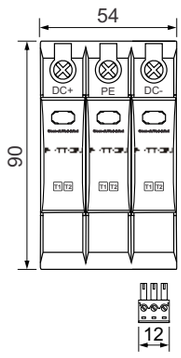
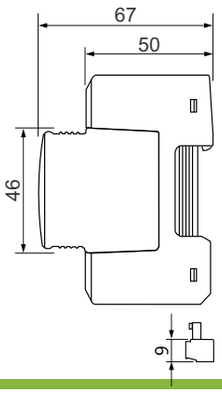
Parametry mechaniczne

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

Schematy połączeń







Wymiary