

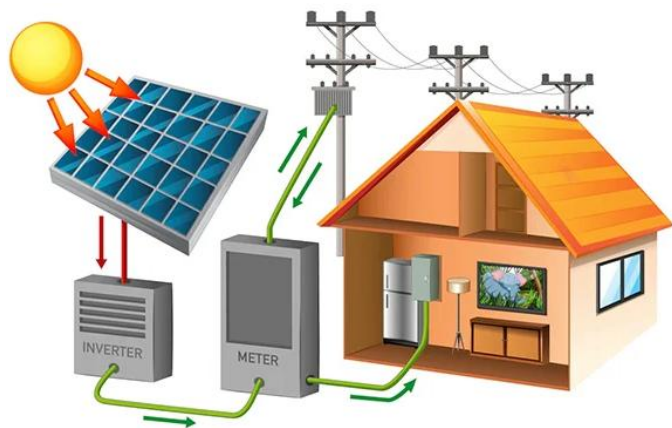


"Spamel"®

S.I. Spamel, 56-416 Twardogóra, ul. Wojska Polskiego 3, Polska.
www.spamel.com.pl, sprzedaz@spamel.com.pl +48 71 3158201

TYP 2 (klasa C)

WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DO INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH PV - SPMO40C



SPMO40C\ 2P-PV1000



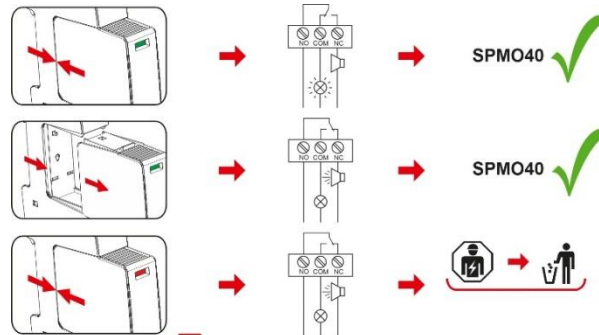
SPMO40C\ 3P-PV1000

PARAMETRY TECHNICZNE:	SPMO40C\ 2P-PV1000	SPMO40C\ 3P-PV1000
Ogranicznik przepięć	Typ T2 / Klasa II (C)	
Maksymalne napięcie ciągłe PV (U_{CPV})	2P 1000VDC	3P 1000VDC
Znamionowy prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) (I_n)	20 kA	
Maksymalny prąd wyładowczy ($8/20 \mu s$) (I_{max})	40 kA	
Napięciowy poziom ochrony U_p	≤ 4.0 kV	
Czas zadziałania (t_A)	≤ 25 ns	
Zakres temperatur pracy	$-40^\circ C \dots +80^\circ C$	
Przekrój przewodów przyłączeniowych sztywnych / giętkich	1,5 mm ² - 35 mm ² / 1,5 mm ² - 25 mm ²	
Sposób montażu	do szyny TH35	
Stan wkładki	zielony - OK, czerwony - USZKODZENIE	
Zdalna sygnalizacja uszkodzenia	Tak	
Dopuszczalna wilgotność Rh	$\leq 95\%$	
Moment dokręcania zacisków	4.0 Nm	
Materiał podstawy	PA6, Test Palności UL94-V0	
Materiał wkładki	PBT, Test Palności UL94-V0	
Stopień ochrony	IP20	
Zgodność z normami	IEC/EN 61643-31	
Zastosowanie	do stosowania w systemach PV	

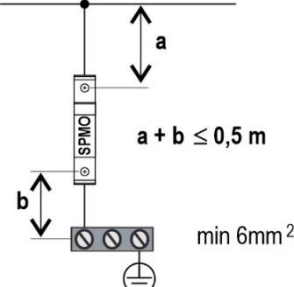
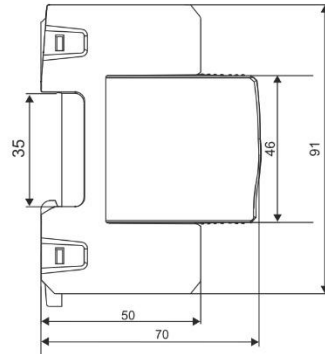
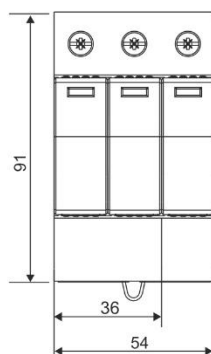
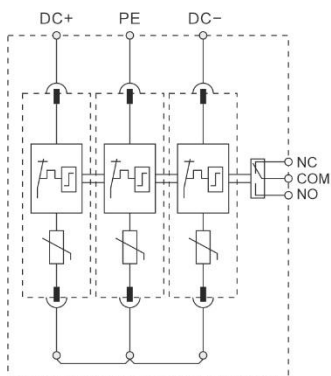
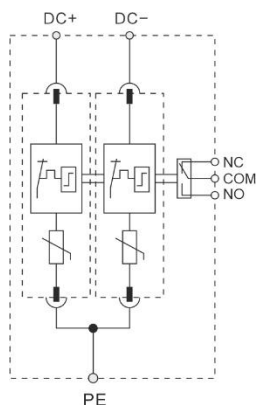


CZERWONY - wymień wkładkę

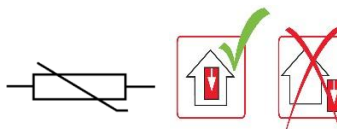
Zdalna sygnalizacja	
	AC: 250 V / 0.5 A
	DC: 250 V / 0.1 A 125 V / 0.2 A 75 V / 0.5 A
	max. 1.5 mm



min-max Ø		
Sztywnych		1.5 - 35 mm ²
Giętkich		1.5 - 25 mm ²



CE RoHS EAC IEC/EN 61643-31 T2

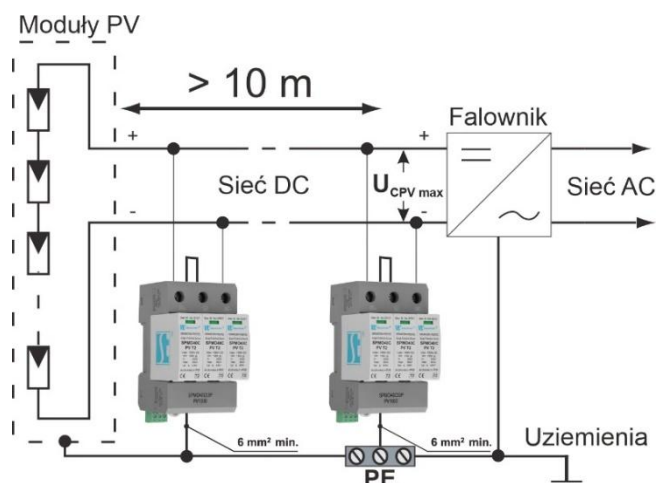
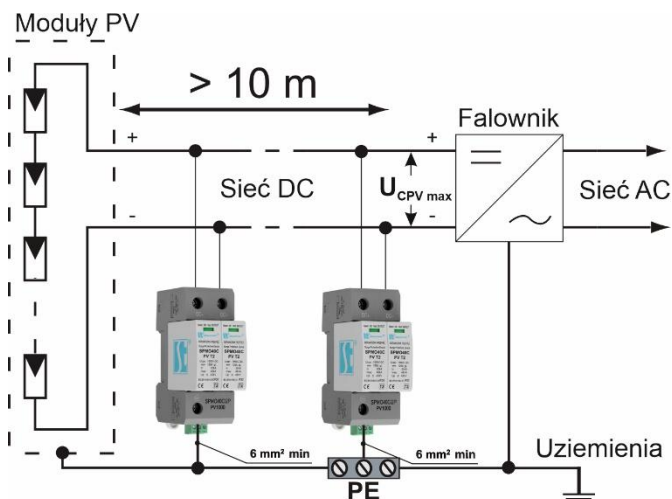


IP20

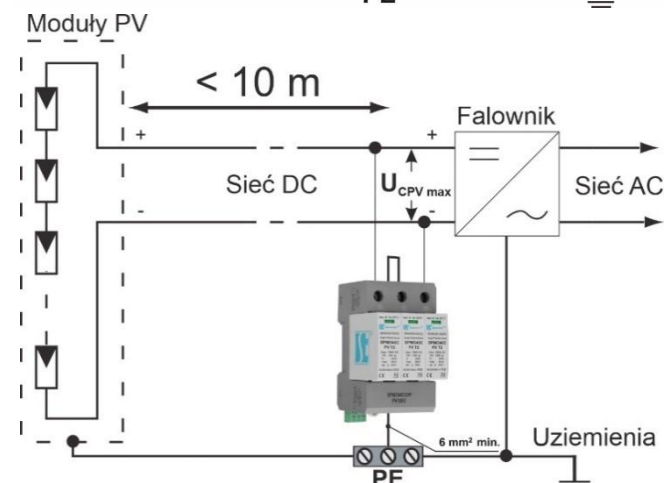
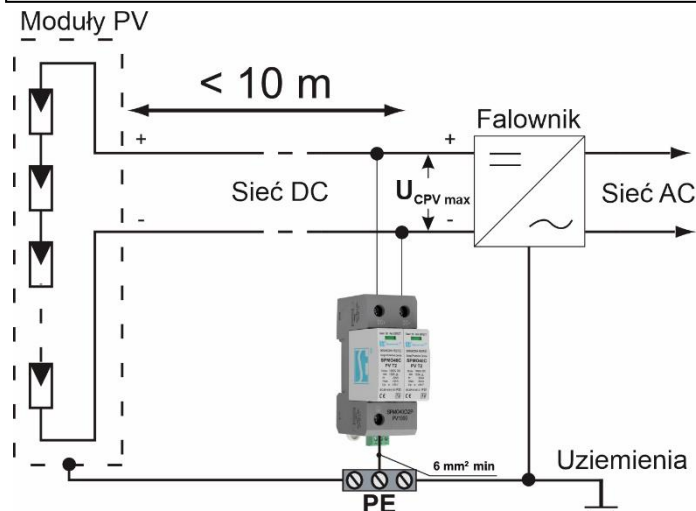


WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ DO INSTALACJI FOTOWOLTAIKZNYCH PV - SPMO40C

Montaż ograniczników przepięć w instalacji elektrycznej DC w przypadku, gdy odległość pomiędzy miejscem podłączenia paneli PV a Inwerterem jest większa od 10 m



Montaż ograniczników przepięć w instalacji elektrycznej DC w przypadku, gdy odległość pomiędzy miejscem podłączenia paneli PV a Inwerterem jest mniejsza od 10 m



Ogranicznik przepięć serii SPMO-PV typu T2, klasa C, jest zaawansowanym urządzeniem zabezpieczającym, przeznaczonym do ochrony instalacji fotowoltaicznych (PV) przed przepięciami. Przepięcia mogą być wynikiem bezpośredniego uderzenia pioruna w pobliżu systemu, przełączeń w sieci elektroenergetycznej lub niestabilności systemu. Przez szybkie ograniczenie przepięć do bezpiecznego poziomu, chroni on drogie i wrażliwe urządzenia, takie jak inwertery, regulatory ładowania, oraz same panele fotowoltaiczne. Ograniczniki przepięć są niezbędnym elementem zapewniającym bezpieczeństwo i długotrwałą pracę instalacji fotowoltaicznych.

Ograniczniki przepięć T2, klasa C, nadają się idealnie do stosowania w nowoczesnych instalacjach PV, zarówno przy nowych projektach, jak i modernizowanych systemach, gdzie oczekuje się najwyższego stopnia ochrony przepięciowej. Ich uniwersalność i wysoka efektywność ochrony sprawiają, że są one powszechnie zalecane przez projektantów i instalatorów systemów fotowoltaicznych na całym świecie.

Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i montażu.

Eksploatacja urządzenia powinna być przeprowadzona zgodnie z wymogami określonymi w przepisach dotyczących montażu urządzeń elektrycznych oraz innych standardów technicznych dotyczących eksploatacji, regulacji i naprawy sprzętu elektrycznego. Montaż, podłączenie i uruchomienie powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel elektryczny i technicznych, który został przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa, zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji oraz dokumentacją techniczną.

Importer: S.I. Spamel, Polska, 56-416 Twardogóra, ul. Wojska Polskiego 3.
Wyprodukowano w ChRL.

