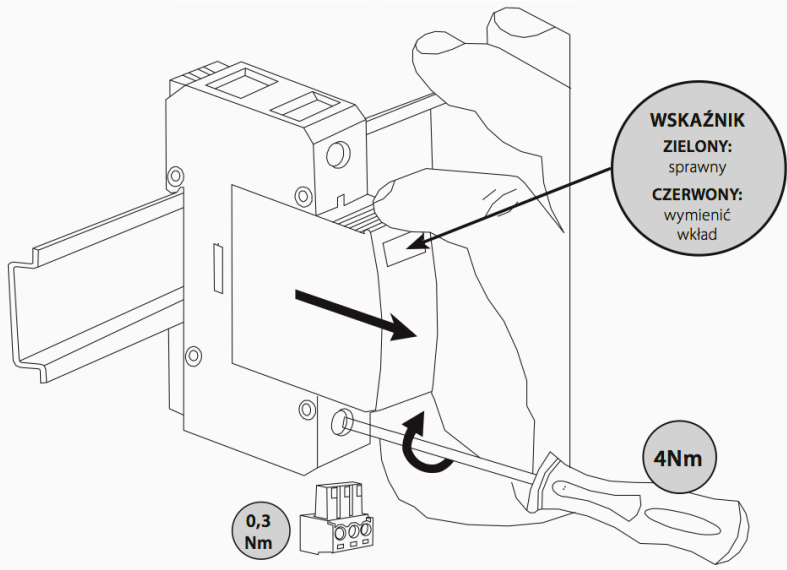
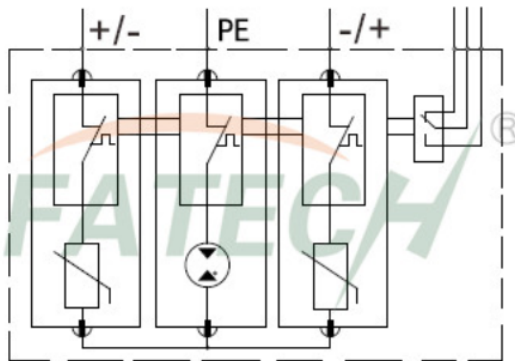
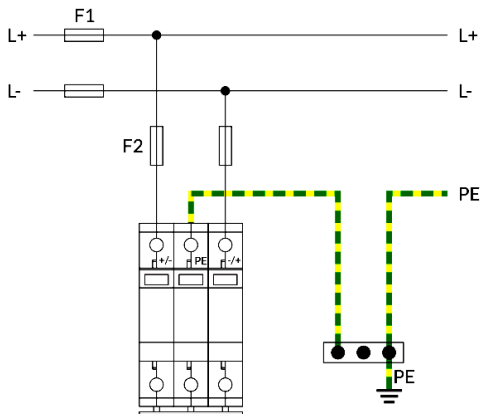


# Instrukcja montażu ograniczników przepięć (typu 2) serii FV20C/2+NPE do systemów fotowoltaicznych



Typ ogranicznika		FV20C/2+NPE-600PV	FV20C/2+NPE-1000PV
Najwyższe napięcie trwałej pracy DC	$U_{cPV}$	670 V	1200 V
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	$U_p$	$\leq 2,5$ kV	$\leq 3,6$ kV
Wytrzymałość zwarciowa	$I_{SCP}$	50 A	
Dopuszczalna temperatura /wilgotność	$T_U$ /RH	-40 ~ +80°C/30 ~ 90%	
Temperatura przechowywania		-10 ~ +70 °C	
Przekrój przewodów		2,5 - 35 mm <sup>2</sup>	
Miejsce instalowania		wewnątrz / skrzynka	
Montaż szyna 35 mm wg EN 60715		tak	
Ilość portów, przyłączy		1	
Min. odległość o uziemionej powierzchni		> 7 mm	
Wskaźnik uszkodzenia wkładki		czerwony	
Materiał obudowy termoplast		UL94-V0	
Zestyk zdalnej sygnalizacji		opcja	
Zgodność z normą PN/EN		61643-11:2011, 50539-11	
Deklaracja Zgodności		tak	



Wszystkie wymienne wkładki ograniczników posiadają wizualną sygnalizację uszkodzenia termicznego warystora. Należy okresowo sprawdzać stan wkładek i niezwłocznie dokonać wymiany po pojawieniu się koloru czerwonego w okienku kontrolnym wkładki. Sugerujemy poddawać ograniczniki kontroli co 2 lata i po każdym bezpośrednim wyładowaniu atmosferycznym. Prace instalacyjne winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, przez osoby uprawnione.

Importer: Pelex S.C. 54-020 Wrocław ul. Ułowa 8  
 Producent: Fatech Electronic (Foshan) Co., LTD  
 Building D7 Guangdong New Light Production

