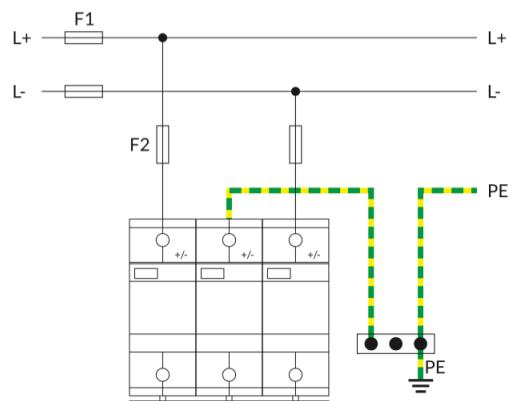
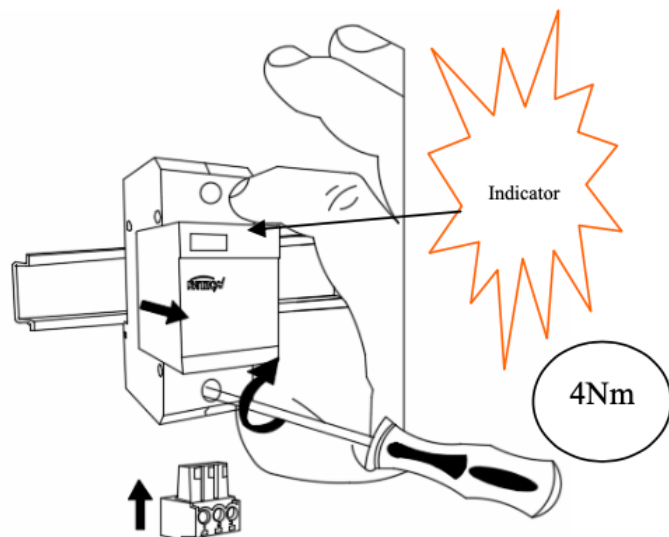


Instrukcja montażu ograniczników przepięć serii FV12,5B+C/3-1000PV do systemów fotowoltaicznych



FV12,5B+C/3-1000PV		
Napięcie znamionowe DC	U_n	1000 V
Najwyższe napięcie trwałej pracy DC	U_c	1200 V
Znamionowy prąd wyładowczy 8/20 μ s	I_n	30 kA
Maksymalny prąd wyładowczy 8/20 μ s	I_{max}	60 kA
Prąd udarowy 10/350 μ s	I_{imp}	12,5 kA
Napięciowy poziom ochrony	U_p	$\leq 4,0$ kV
Wytrzymałość zwarciovą	I_{SCPV}	100 A
Prąd resztkowy	I_{PE}	$< 20 \mu$ A
Dopuszczalna temperatura /wilgotność	t_A/RH	-40 ~ +80°C/30 ~ 90%
Temperatura przechowywania	T	-10 ~ +70
Przewody miedziane długość max 0,5 m L/N 2,5 - 25 mm ² PE > 6 mm		
Miejsce instalowania		wewnątrz
Ilość portów, przyłączy		1
Odległość o uziemionej powierzchni		> 7 mm
Wskaźnik uszkodzenia wkładki		czerwony

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. Ulowa 8
 Producent: Fatech Electrocnic (Group) Co., LTD
 Building D7 Guangdong New Light Production Base
 Shishan Town 528226 Foshan City PRC

