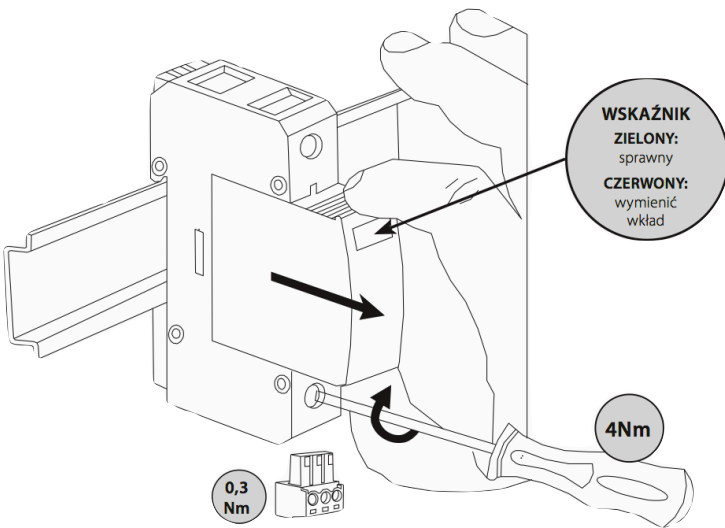


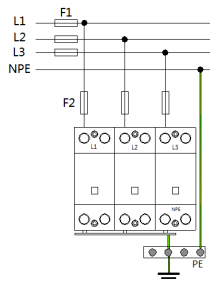
Instrukcja montażu ograniczników przepięć serii FV25B, FV50B do systemów fotowoltaicznych



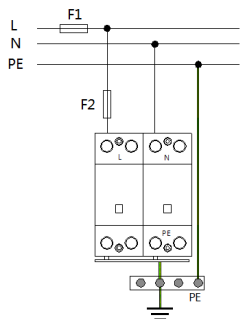
| Model | FV25B | FV50B |
|-------|---|---|
| | F1 > 315 AgL/Gg ↓ F2 = 315 AgL/Gg | F1 > 500 AgL/Gg ↓ F2 = 500 AgL/Gg |
| | F1 ≤ 315 AgL/Gg ↓ F2 | F1 ≤ 500 AgL/Gg ↓ F2 |

| | | FV25B | FV50B |
|--|------------|----------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | U_n | 230 V | 400 V |
| Najwyższe napięcie trwałej pracy AC | U_c | 275 V | 275 V |
| Znamionowy prąd wyładowczy 8/20μs | I_n | 25 kA | 50 kA |
| Prąd udarowy 10/350μs | I_{imp} | 25 kA | 50 kA |
| Napięciowy poziom ochrony | U_p | ≤ 1,6 kV | ≤ 1,6 kV |
| Wytrzymałość zwarciova | I_{SCPV} | 20kA | 20kA |
| Dopuszczalna temperatura /wilgotność | t_a/RH | -40 ~ +80°C/30 ~ 90% | -40 ~ +80°C/30 ~ 90% |
| Temperatura przechowywania | T | -10 ~ +70 | -10 ~ +70 |
| Przewody miedziane długość max 0,5 m L/N 2,5 - 25 mm ² PE > 6 mm | | | |
| Miejsce instalowania | | wewnątrz | wewnątrz |
| Ilość portów, przyłączy | | 1 | 1 |
| Odległość o uziemionej powierzchni | | > 7 mm | > 7 mm |
| Wskaźnik uszkodzenia wkładki | | czerwony | Czerwony |

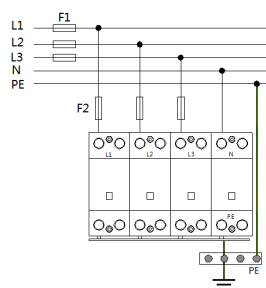
■ TN-C



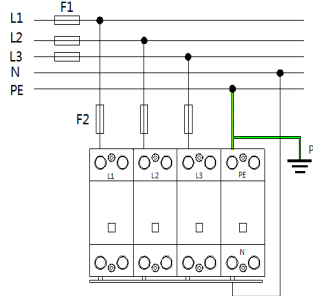
■ TN-S



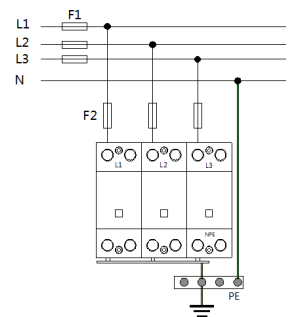
■ TN-S



■ TT 3+1



■ IT ($U_c > \sqrt{3} \times U_n$)



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