

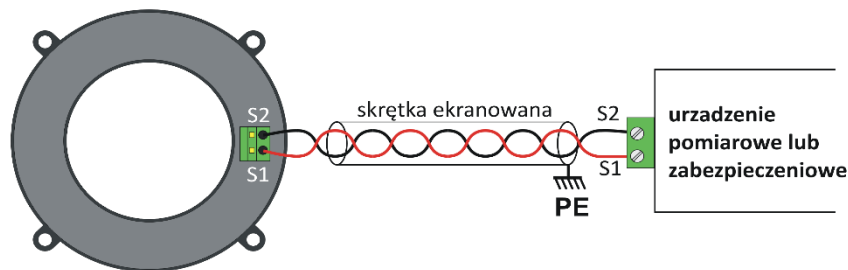
Instrukcja montażu



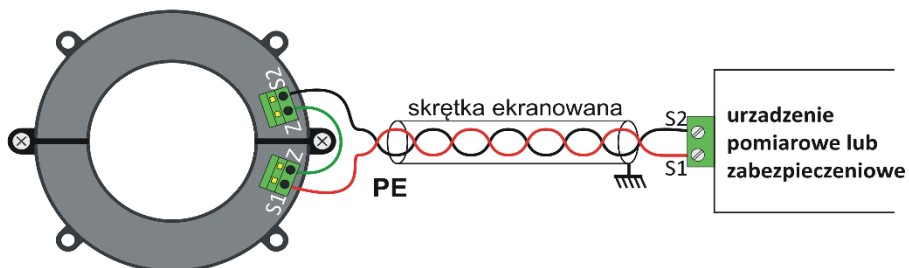
Przekładniki CR i CRR mogą być odłączane i przyłączane podczas pracy bez potrzeby zwierania zacisków wyjściowych.



Przekładniki prądowe z serii CR i CRR nie wymagają żadnych dodatkowych czynności po ich zainstalowaniu i uruchomieniu w rozdzielnicy.



Schemat przyłączeniowy przekładnika CR



Schemat przyłączeniowy przekładnika CRR

Przewody przyłączeniowe powinny być wykonane dwużyłowej skrętki ekranowanej. Ekran powinien być dołączony do PE wyłącznie od strony urządzenia pomiarowego lub zabezpieczającego. Parametry wymagane dla przewodu przyłączeniowego, w zależności od jego długości, określone są w tabeli:

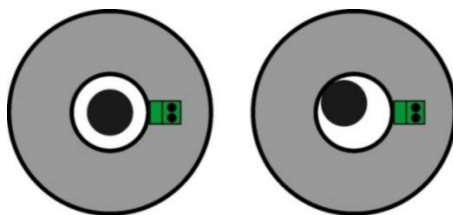
System transmisji dla przekładników małej mocy	Wytrzymałość elektryczna długotrwała	Wytrzymałość na napięcia udarowe
Długość przewodu przyłączeniowego <10 m	820 V	1,5 kV 1,2/50 μ s
Długość przewodu przyłączeniowego \geq 10 m	3 kV	5 kV 1,2/50 μ s



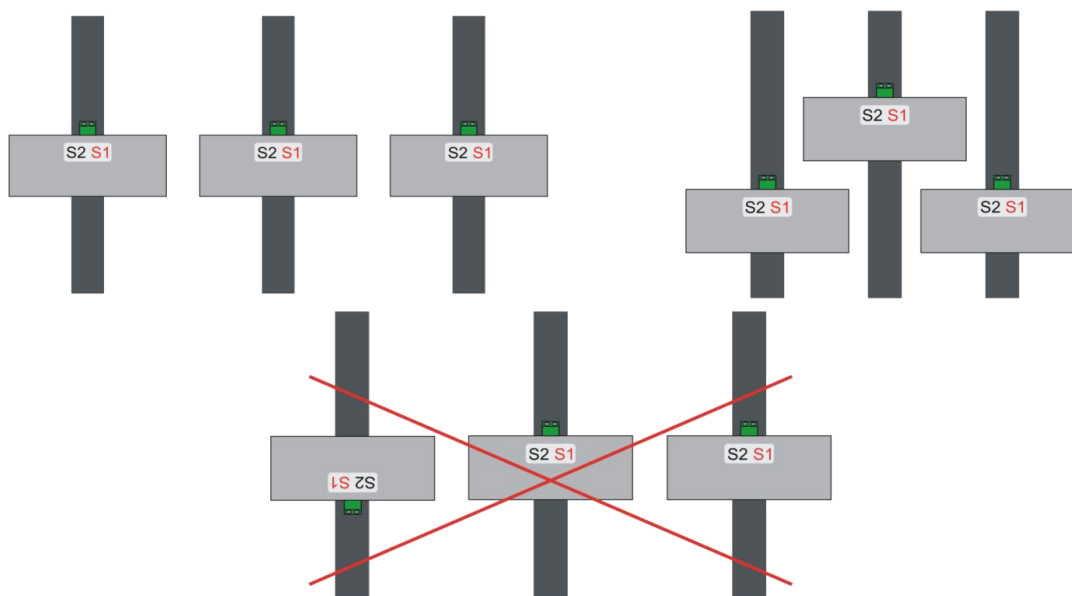
Zalecany, spełniający powyższe wymagania typ przewodu podłączeniowego - skrętka ekranowana 2 x 0,2...1,5mm², np. Belden 9501.



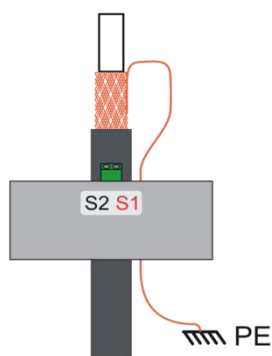
Przewód prądowy powinien być umieszczony możliwie centrycznie w otworze, ale umieszczenie z przesunięciem względem środka jest także dopuszczalne i nie ma wpływu na jakość pracy przekładnika.



Podczas montażu należy zachować jednakowe usytuowanie (kierunek ustawienia) wszystkich przekładników względem przewodów prądowych. Przekładniki mogą być przesunięte względem siebie, jednak żaden z przekładników nie może być odwrócony względem pozostałych.



Przewód prądowy przełożony przez otwór przekładnika nie może mieć stalowego płaszcza ochronnego ani ekranu. Wyprowadzenie ekranu powinno być przeplecione przez przekładnik w kierunku przeciwnym do ekranu kabla tak, aby pola magnetyczne generowane przez prąd płynący w ekranie zniósły się wzajemnie.



Przewód powinien być zabezpieczony przed przemieszczaniem się za pomocą elementów mocujących lub opasek kablowych.