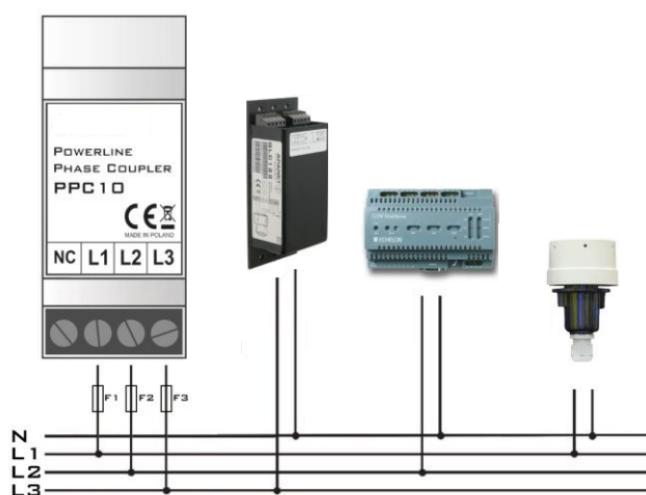


Powerline Phase Coupler PPC10

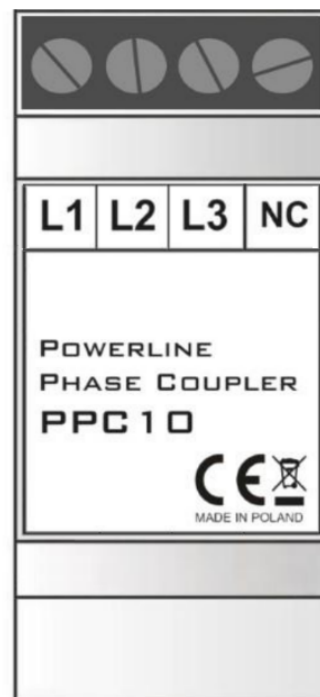
Moduł sprzęgacza faz PC pozwala na komunikację przez linię zasilającą urządzeń dołączonych do różnych faz w ramach tej samej sieci elektrycznej. Moduł selektywnie przenosi sygnał w paśmie wykorzystywanym przez moduły nadawczo-odbiorcze wbudowane w urządzenia.

PPC 10 jest istotnym elementem infrastruktury do bezpiecznej transmisji danych w sieci LONWORKS® Power Line. Moduł sprzęgacza faz przyczynia się w sposób znaczący do poprawy sprzężenia pojemnościowego pomiędzy fazami sieci prądu przemiennego. Pomaga również nawiązać połączenie komunikacyjne we wszystkich trzech fazach. Jego stosowanie jest konieczne, gdy transmisja między fazami jest niewystarczająca do połączenia, ze względu na ułożenie kabli. Urządzenie montowane jest na szynie DIN w skrzynce rozdzielczej.

- ✓ **Zmniejsza tłumienie w przypadku transmisji przez wiele faz**
- ✓ **Zwiększenie sprzężenia pojemnościowego między fazami**
- ✓ **Łatwy montaż na szynie DIN**



Wiring diagram



Parametry urządzenia:

- ✓ Zasilanie: **max 230V AC / 1 faza**
- ✓ Częstotliwość: **50 Hz**
- ✓ Obudowa: **IP20**
- ✓ Transmisja: **CENELEC C EN50065-1**
- ✓ CE: **EN55022**
- ✓ Podłączenie: **zaciski 2.5mm²**
- ✓ Wymiary: **37mm x 90mm x 58mm (2SU)**
- ✓ Masa: **70 g**
- ✓ Temperatura pracy: **od -25°C do 65°C**
- ✓ Wilgotność względna: **od 5 do 95% (bez kondensacji pary)**