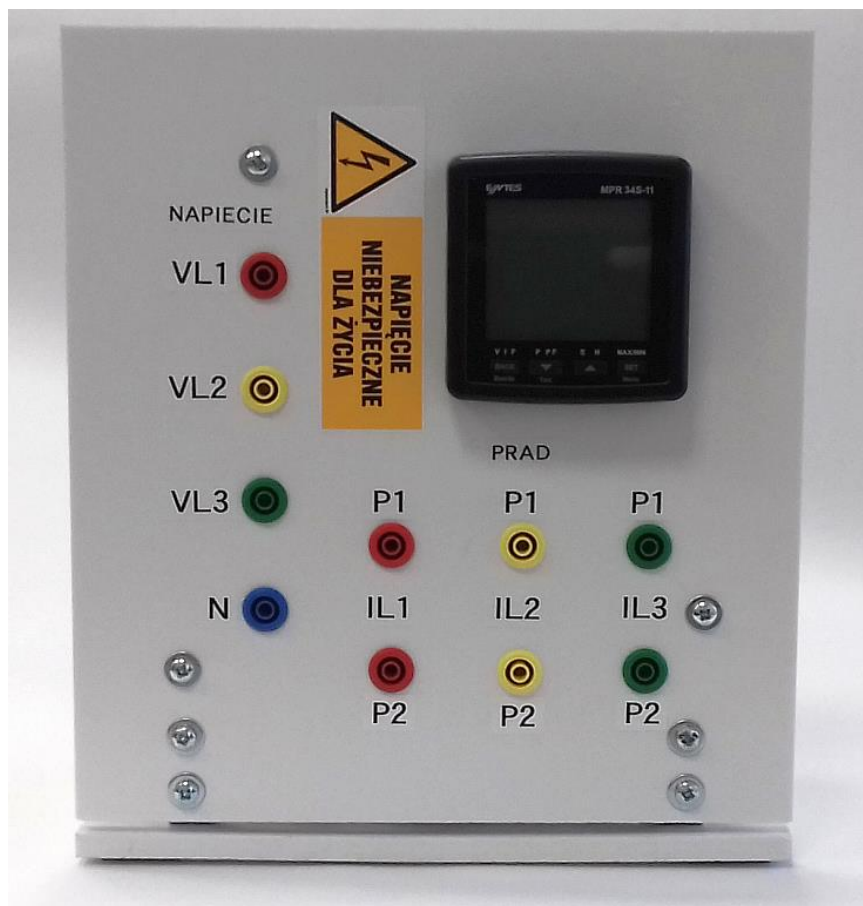
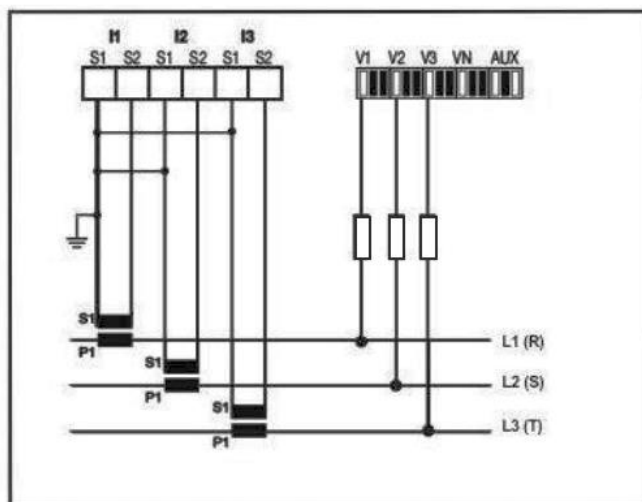


## Moduł analizatora MPR-34S-11 (stanowisko 4).



Rys. 1. Wygląd modułu analizatora MPR-34S-11.

Moduł zawiera analizator parametrów sieci energetycznej MPR-34S-11 oraz trzy przekładniki prądowe LCTM 62W o przekładni 5/1A. Przekładniki prądowe są niezbędne do podłączenia obwodów prądowych, gdyż wejścia prądowe analizatora muszą być galwanicznie odizolowane od wysokiego napięcia.



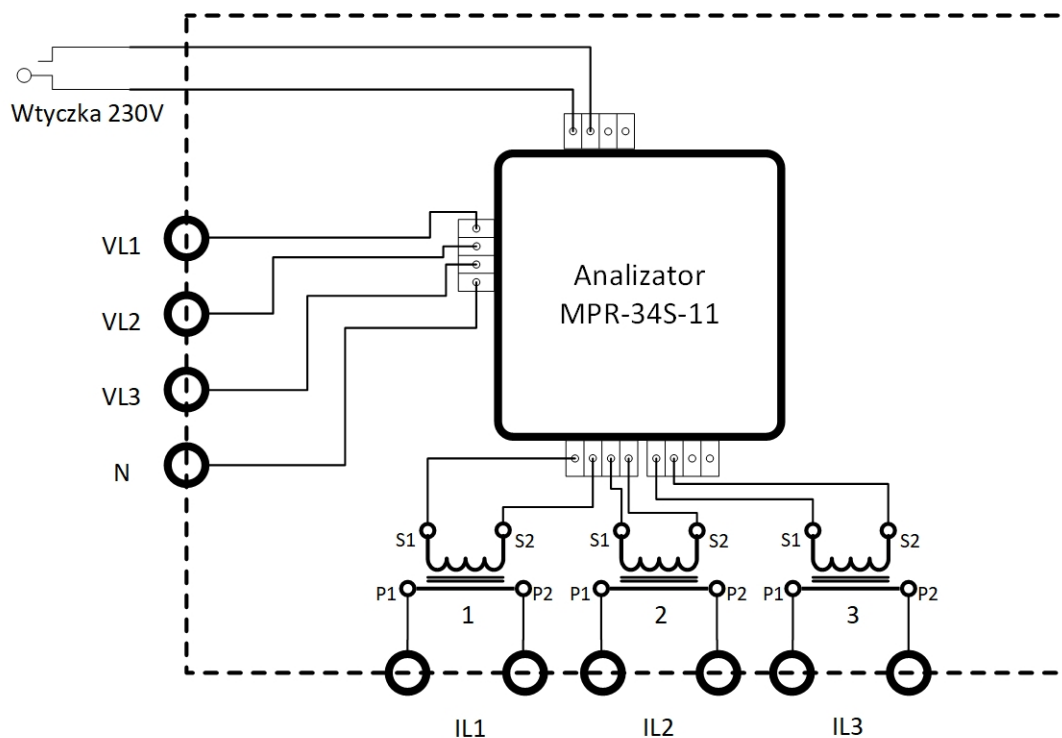
Rys. 2. Schemat aplikacyjny podłączenia analizatora MPR-34S-11 w sieci 3-przewodowej.

Na płycie modułu, obok analizatora, są rozmieszczone gniazda do podłączenia napięć fazowych – oznaczone VL1, VL2 i VL3 oraz obwodów prądowych – oznaczone IL1, IL2 i IL3 poprzez gniazda przekładników prądowych – oznaczone P1 i P2 (rys. 2).

Analizator posiada 5 różnych konfiguracji połączeń, które są opisane w jego instrukcji obsługi – konfiguracje jedno i 3-fazowe w sieci dwu, trzy lub 4-o przewodowej.

Na wieszaku, obok stanowiska, są przewody pomiarowe w sześciu kolorach. Zaleca się stosowanie przy łączeniu obwodów kolorów takich jak gniazda wejściowe w celu lepszej przejrzystości połączeń.

Analizator posiada wewnętrzny zasilacz i przewód zasilający, który podłącza się do listwy zasilania na stole laboratoryjnym. Przekładnia 5/1 przekładników prądowych jest ustawiona w analizatorze dzięki czemu mierzy i wyświetla rzeczywiste wartości prądów.



Rys. 3. Schemat modułu analizatora MPR-34S-11.