

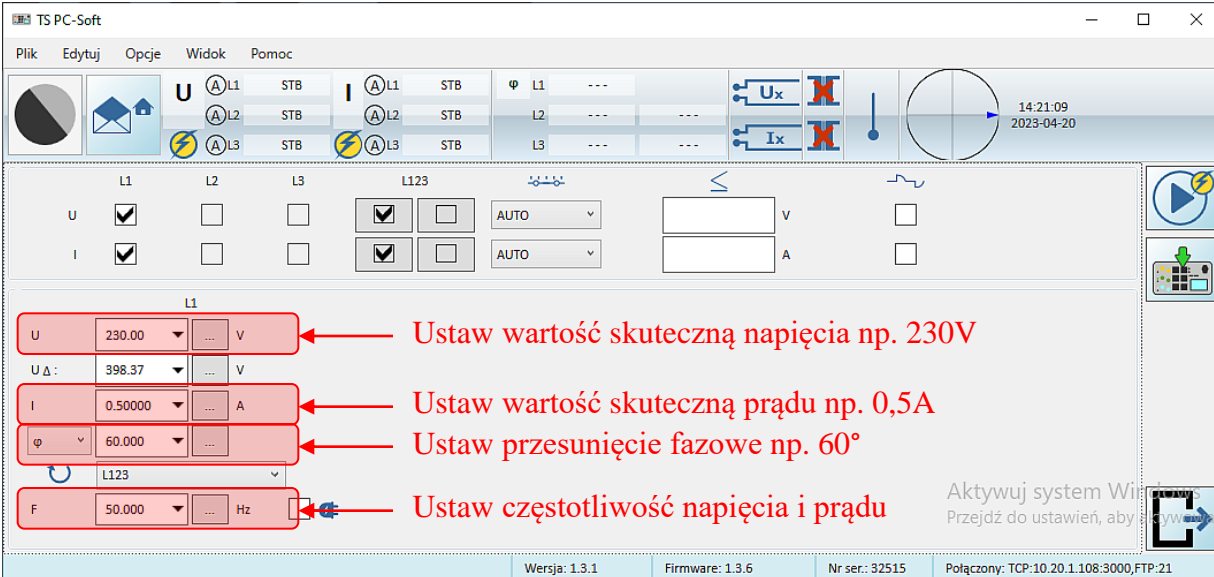


Jak ustawić źródło napięciowo-prądowe TS33 do generowania napięć i prądów przesuniętych w fazie?

1. Uruchomić urządzenie TS33.
2. Uruchomić na komputerze oprogramowanie „TS PC-Soft”.
3. Z menu wybrać *Opcje, Połączenie, Ethernet*. Powinny być widoczne wartości domyślne 10.20.1.108 Nacisnąć *Połącz*. Komputer teraz steruje urządzeniem, a jego ekran dotykowy jest nieaktywny.

4. W oknie TS PC-Soft wybrać (kliknąć)  źródło napięcia i prądu (mocy). Wybrać  i w kolejnym oknie ustawić parametry źródłowe w odpowiednich polach: napięcie fazowe, prąd, przesunięcie fazowe i częstotliwość (np. jak na rysunku).








Ustaw wartość skuteczną napięcia np. 230V

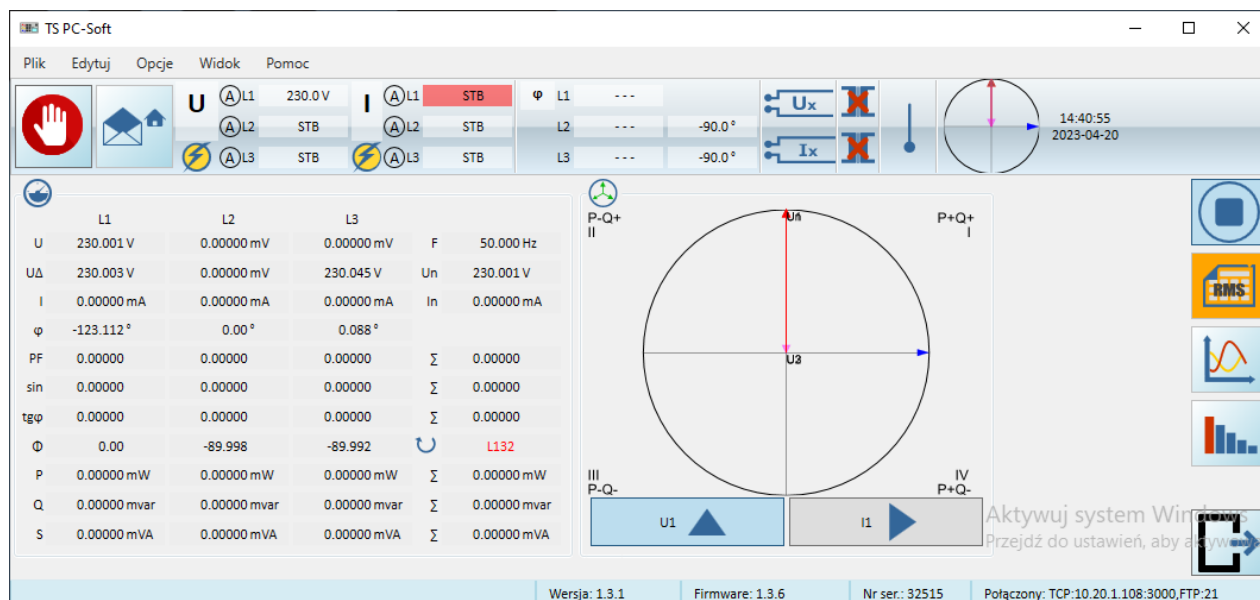
Ustaw wartość skuteczną prądu np. 0,5A


Ustaw przesunięcie fazowe np. 60°

Ustaw częstotliwość napięcia i prądu

5. Aby podać na wyjście napięciowe i prądowe TS33 nastawione parametry wybrać . Ikona zmieni wygląd na  a wyjścia U i I będą aktywne, aż do ponownego naciśnięcia ikony .

6. Pomiary i obserwacje przebiegów można dokonać, po powrocie do okna głównego i wybrać  a następnie np.  jak na poniższym rysunku.



7. Po zakończeniu pomiarów wyłączyć napięcie i prąd z TS33 klikając  i rozłączyć połączenie z komputerem - z menu wybrać *Opcje, Połączenie, Ethernet* i *Rozłącz*.

8. Wyłączyć urządzenie TS33.