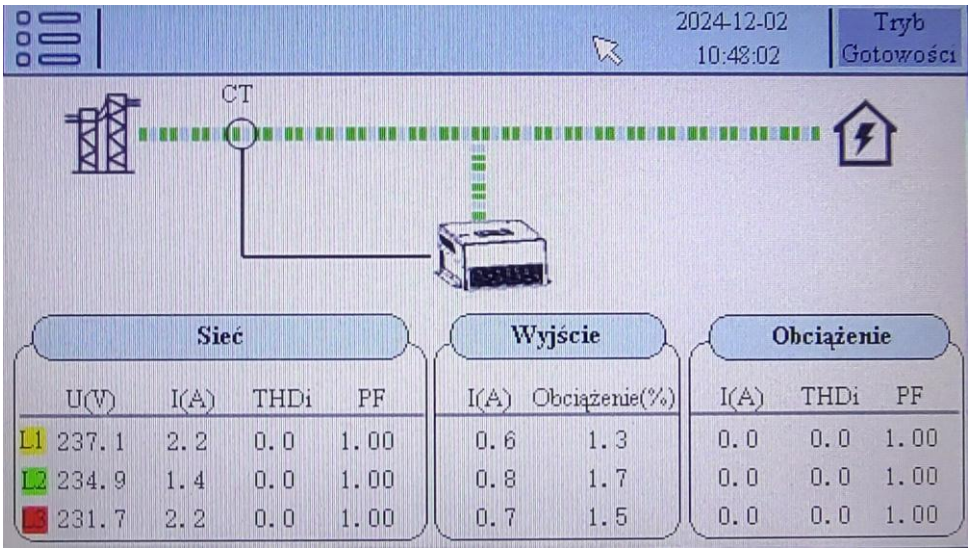
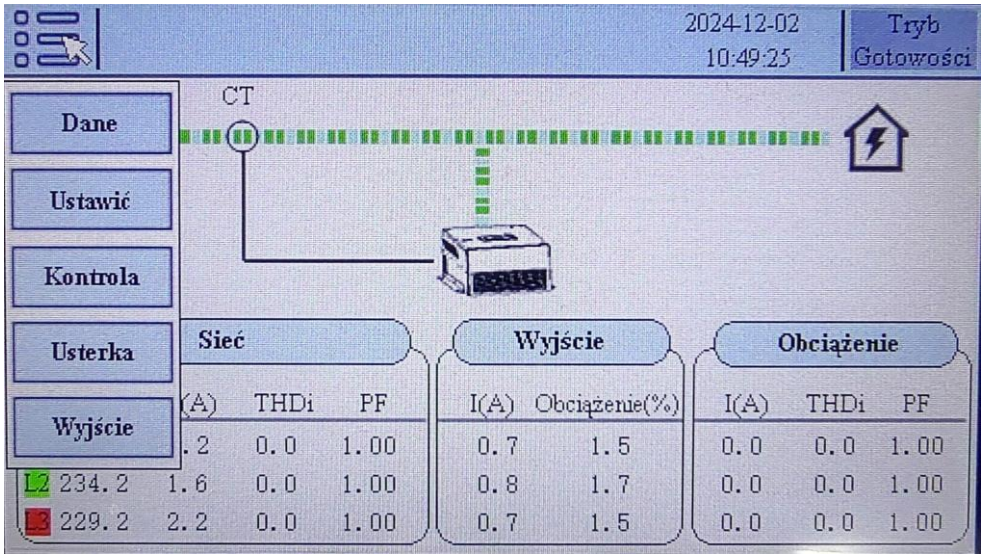
SVG OPTIVAR SY/SYs

Skrócona instrukcja obsługi

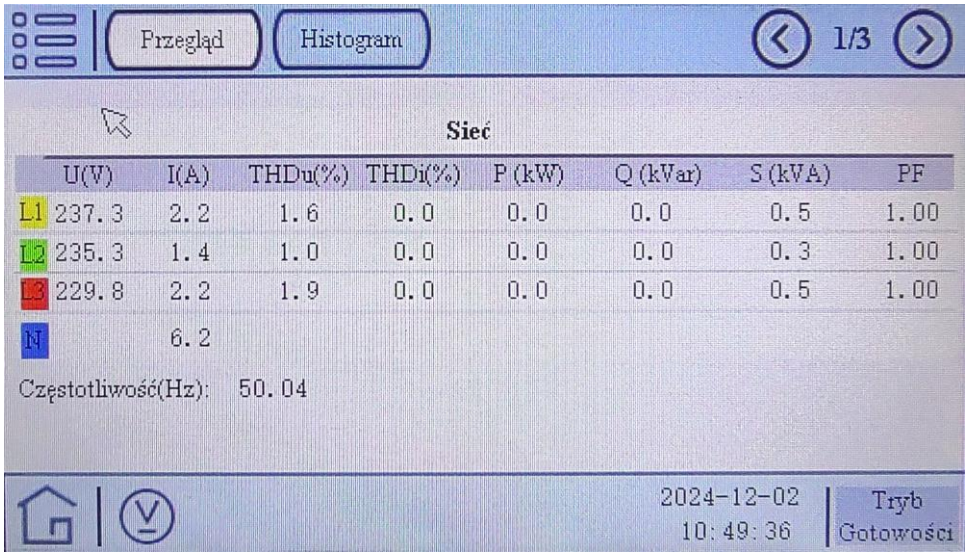


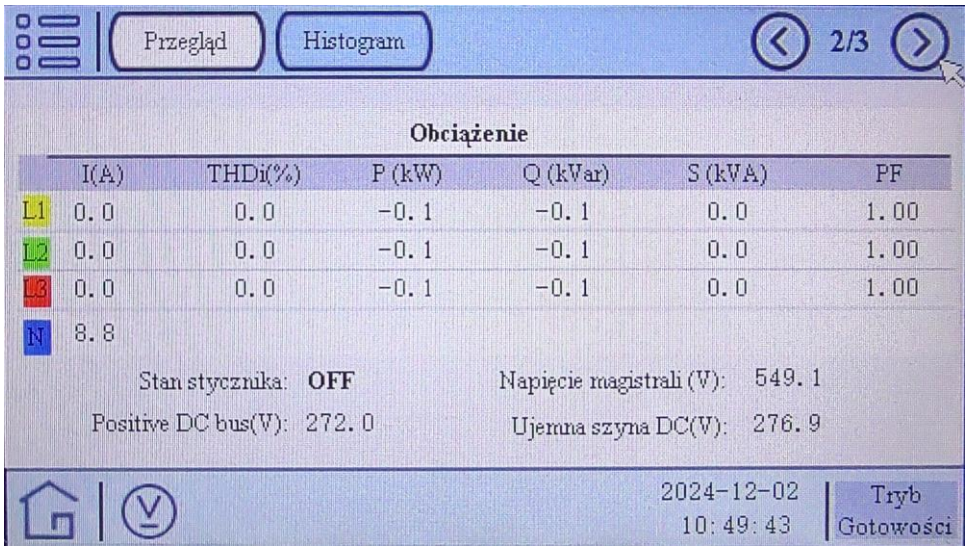
Ekran główny

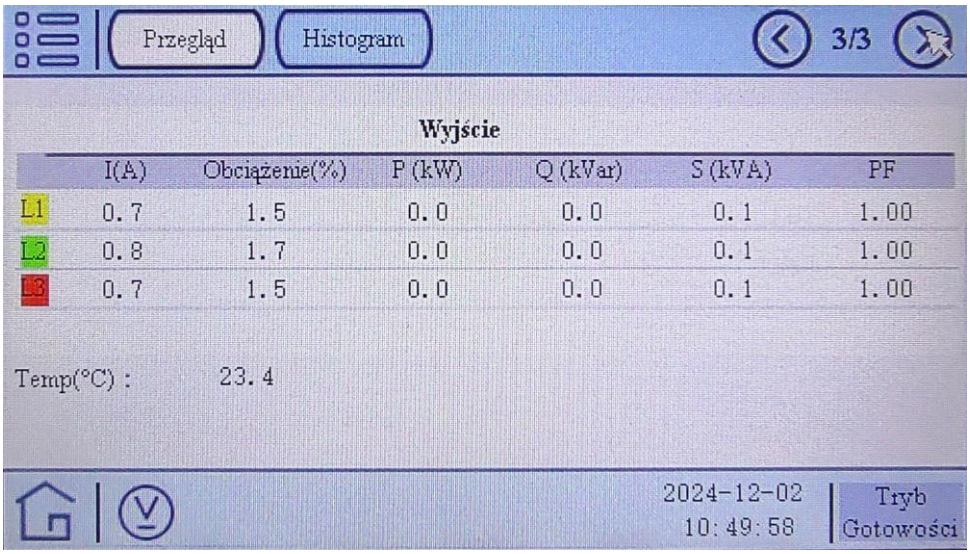


Menu wyboru

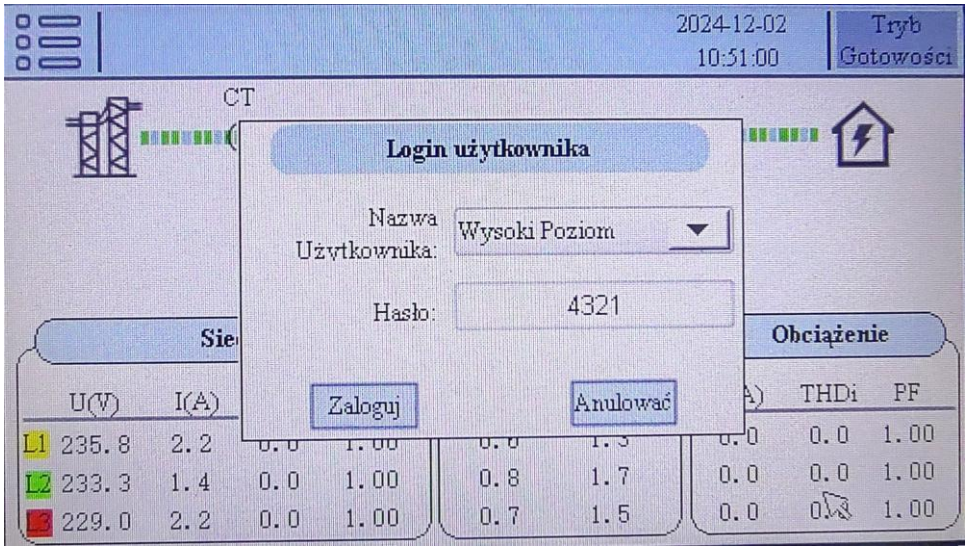
W zakładce „**Dane**” znajdują się bieżące wartości parametrów tj. Napięcie, Prąd, Moc czynna, Moc bierna. Dane wyświetlane są dla trzech punktów: Sieć, Obciążenie, Wyjście (dane pomiarowe z SVG):



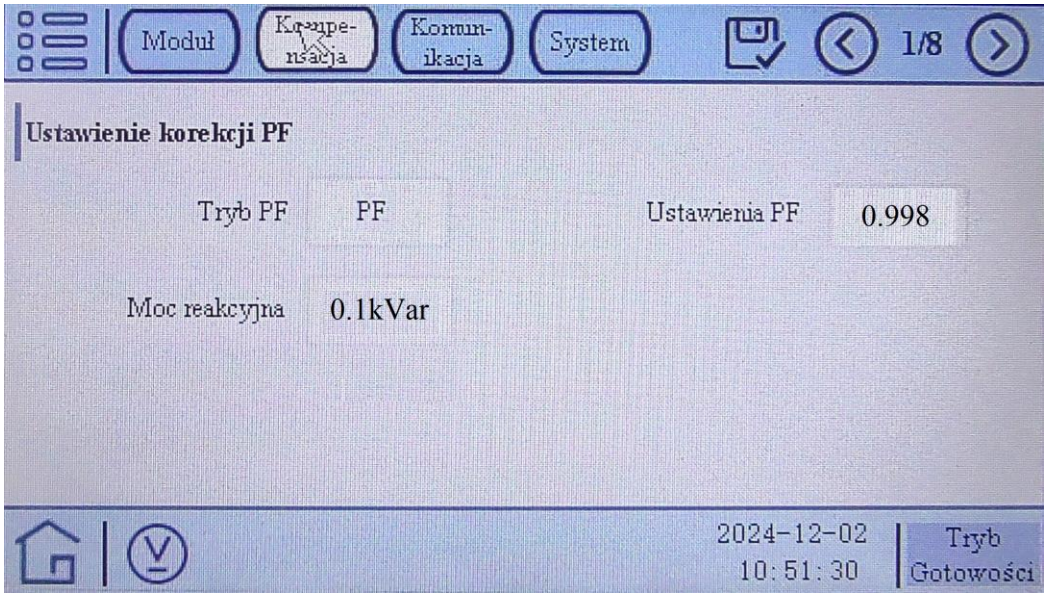




Zakładka „**Ustawienia**”:



Ekran logowania
Hasło: 4321



Tryb PF (tryb wyboru sterowania):

PF:

Kompensator dąży do uzyskania współczynnika mocy widzianego od strony zasilania.

Ustawienia PF:

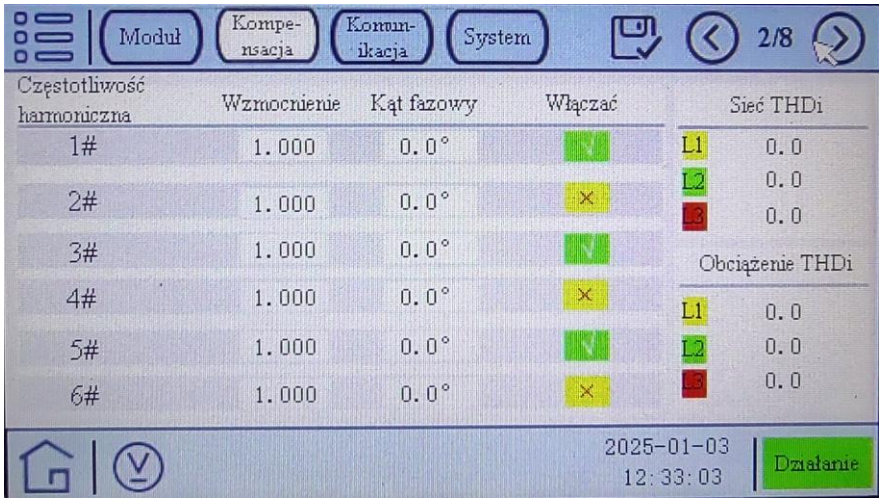
Wartość współczynnika mocy (wartość domyślna: 0,998)

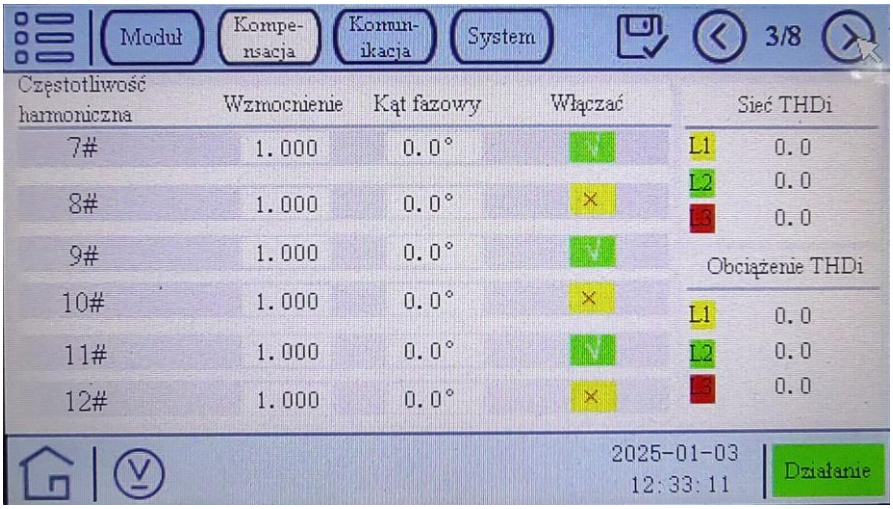
kVar:

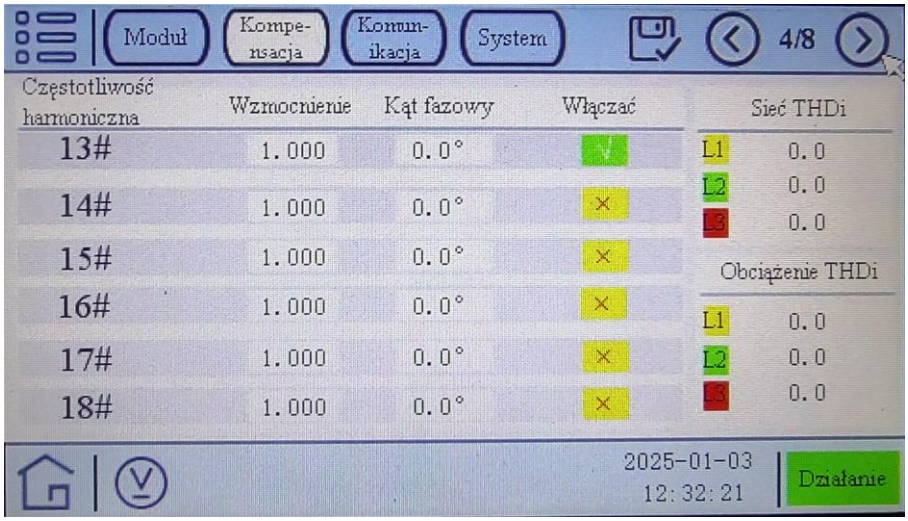
Kompensator dąży do uzyskania mocy biernej [kvar] widzianej od strony zasilania.

Moc reakcyjna:

Wartość mocy biernej (wartość domyślna: 0,1 kvar)



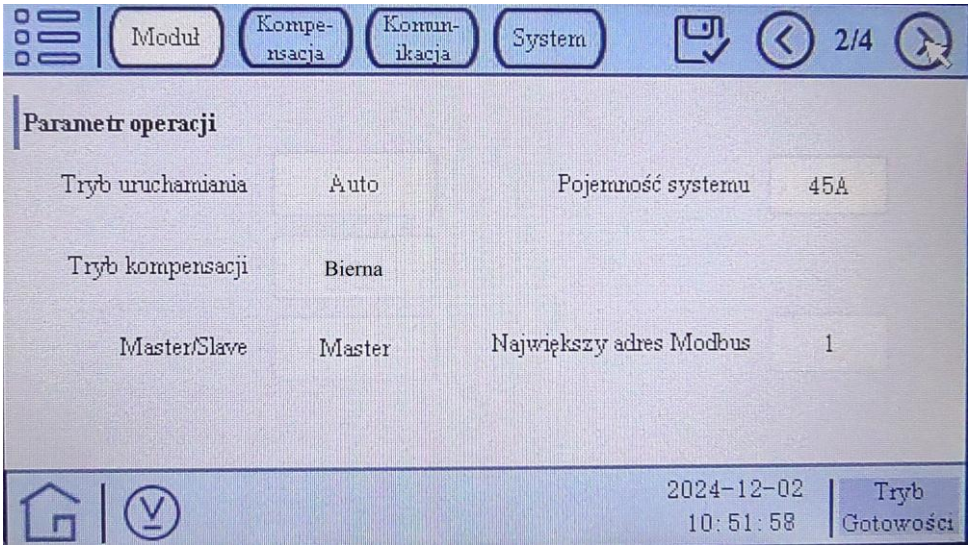




Harmoniczne (tryb wyboru wyższych harmonicznych prądu)

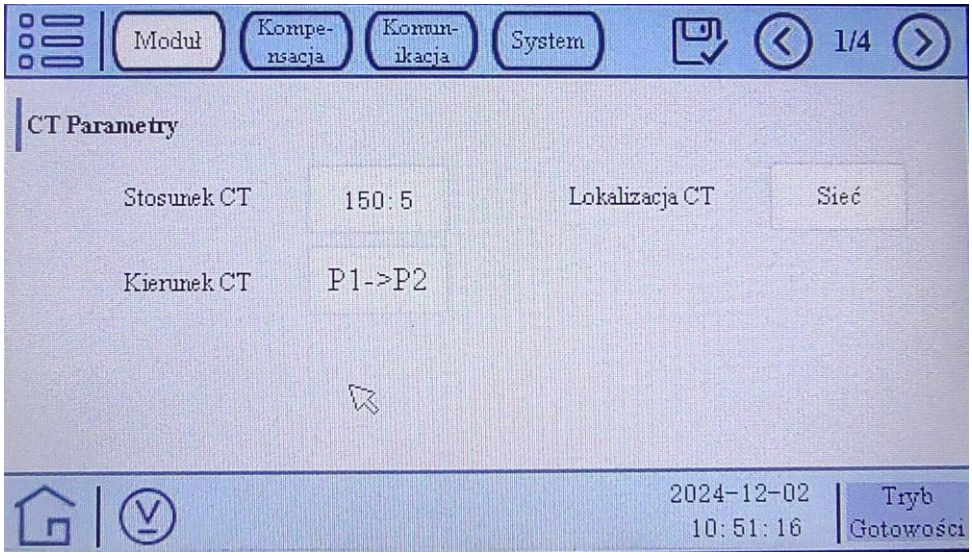
UWAGA!

Harmoniczne rzędu: **1,3,5,7,9,11,13**
muszą być zaznaczone, jest to niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia!



Tryb uruchamiania: Auto- autostart / Mannual- start manualny

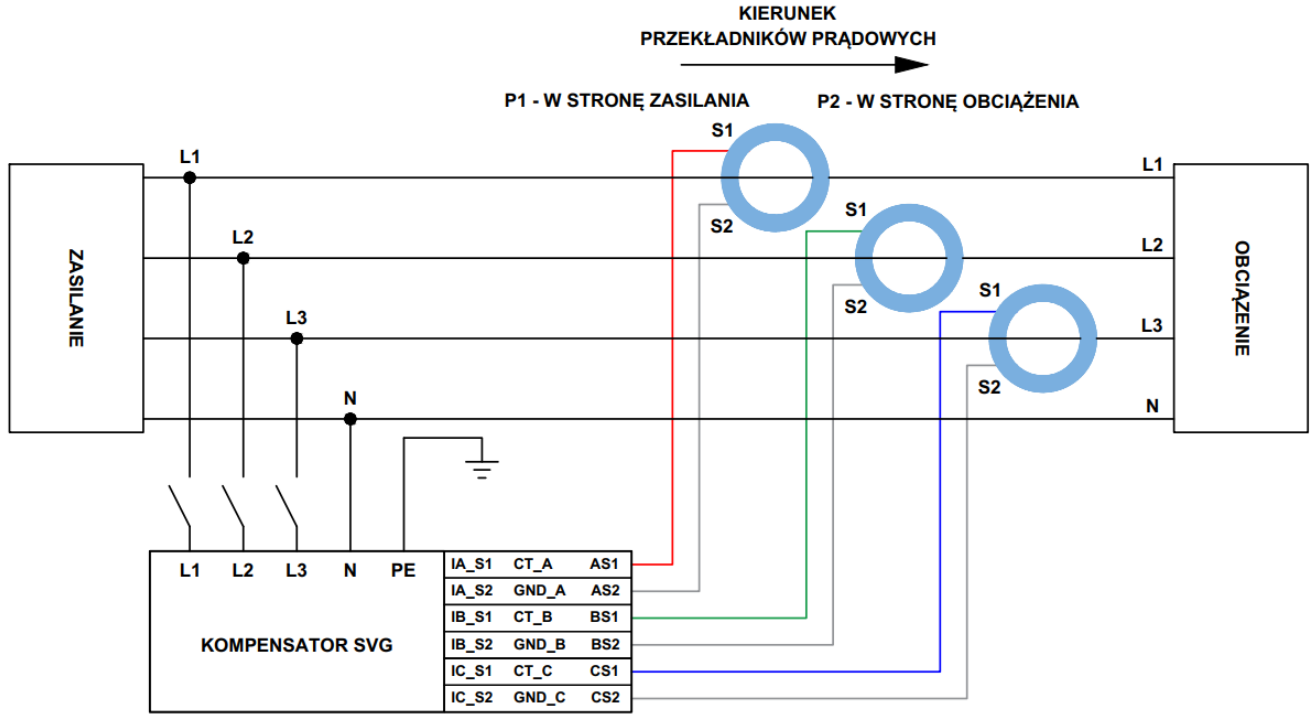
Tryb kompensacji: Bierna (tylko kompensacja mocy biernej)



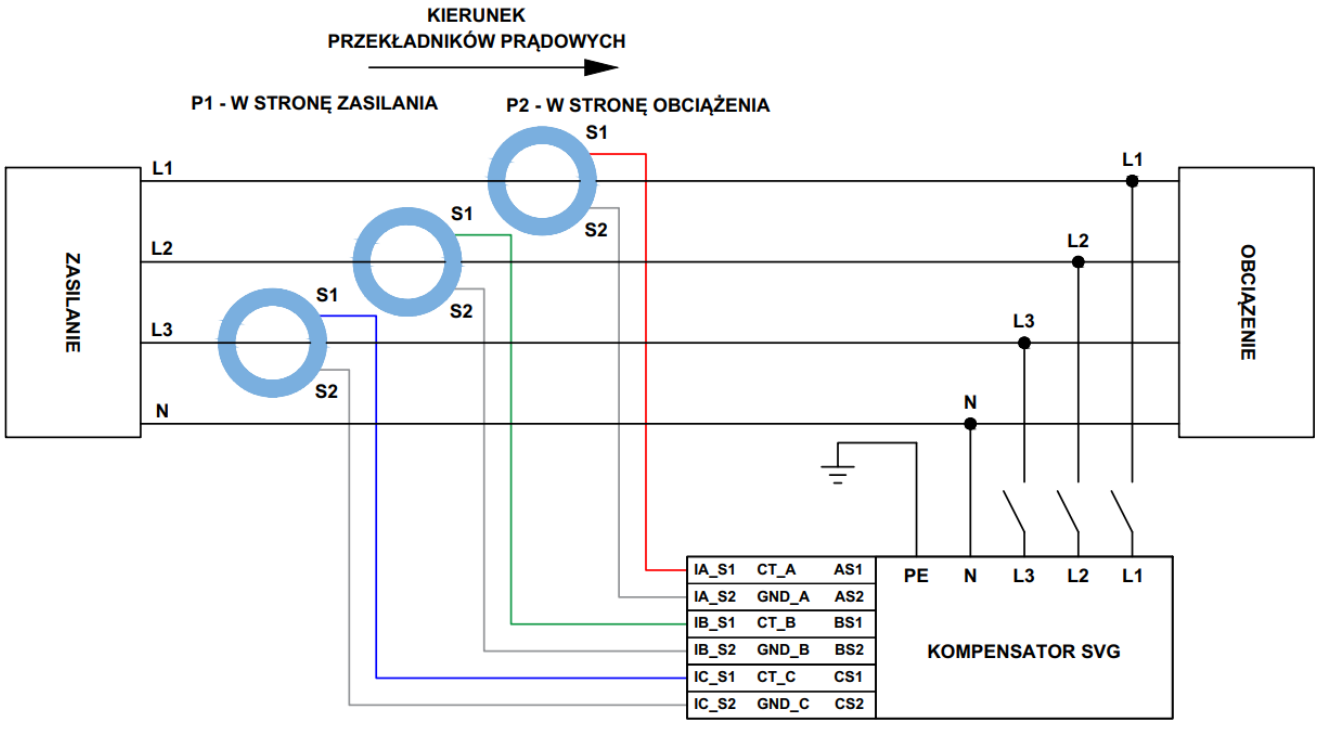
Stosunek CT: przekładnia przekładników prądowych

Lokalizacja CT: położenie przekładników względem kompensatora SVG (patrz schematy „Sieć / Obciążenie")

Kierunek CT: kierunek przekładników prądowych (P1→P2 lub P2 →P1)

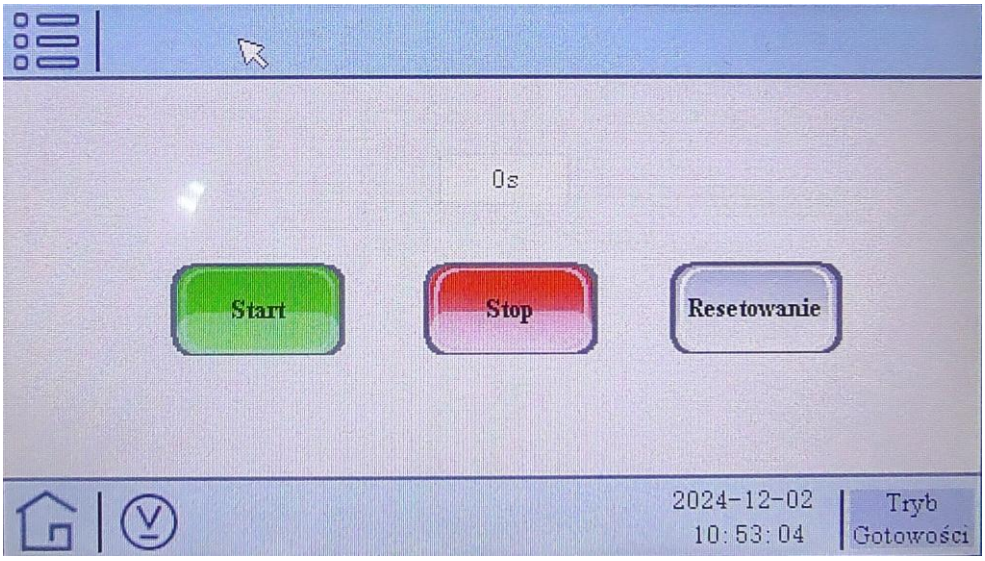


Lokalizacja CT: położenie przekładników względem kompensatora SVG – „Obciążenie”

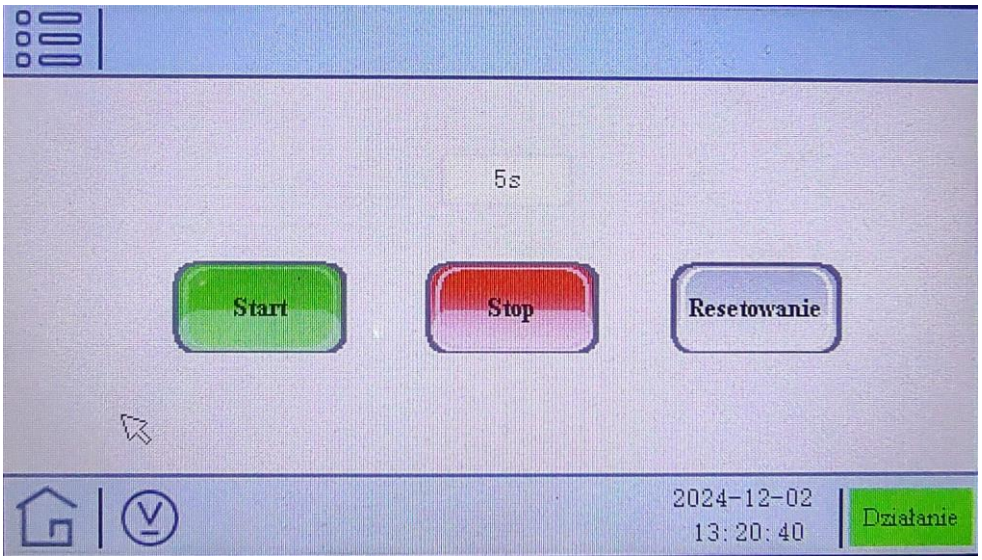


Lokalizacja CT: położenie przekładników względem kompensatora SVG – „Sieć”

Zakładka „**Kontrola**”:



Tryb **Gotowości** (Tryb zmiany nastaw)



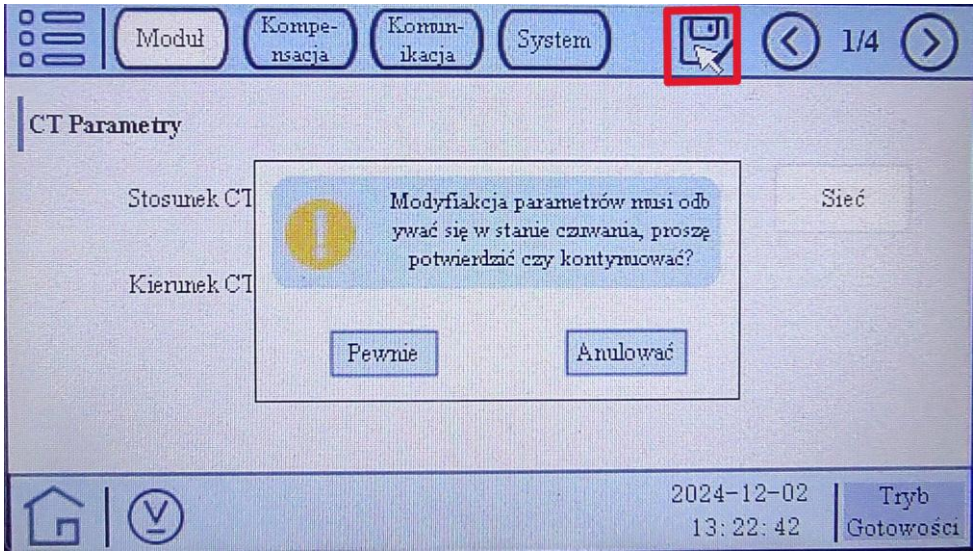
Tryb **Działanie** (Tryb pracy urządzenia)

Przyciskami **Start / Stop** uruchamiamy / zatrzymujemy proces kompensacji.

UWAGA!

Zmiana nastaw:

Wymagane jest zatrzymanie pracy urządzenia (przycisk **Stop**).
Wprowadzone zmiany należy zapisać (przycisk **Zapisz**).



Przycisk „**Zapisz**”

ZALECANE NASTAWY:
Lokalizacja CT: Sieć
Kierunek CT: P1→P2
Tryb uruchamiania: Auto
Tryb kompensacji: Bierna
Tryb PF: PF
Ustawienia PF: 0.998
Moc reakcyjna: 0.1
Harmoniczne: 1,3,5,7,9,11,13

Podłączenie przewodów zasilających:

Przewody zasilające powinny być tak podłączone, aby kierunek wirowania faz zasilających SVG był zgodny (w prawo).