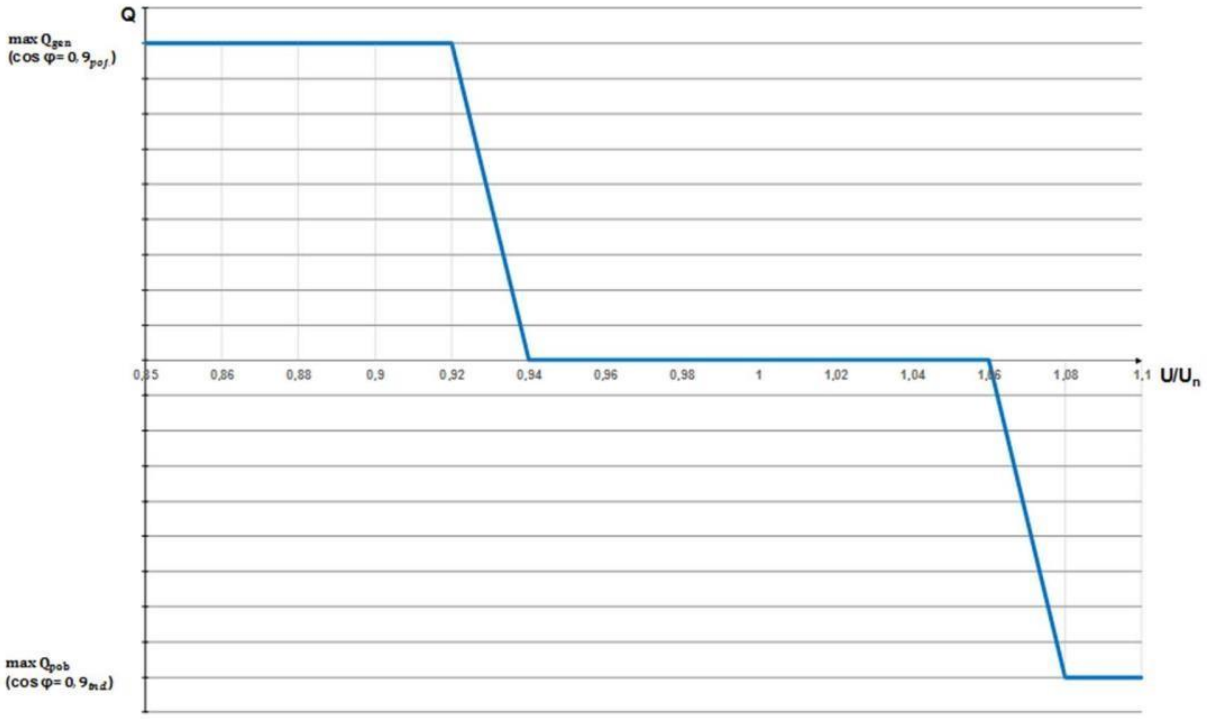
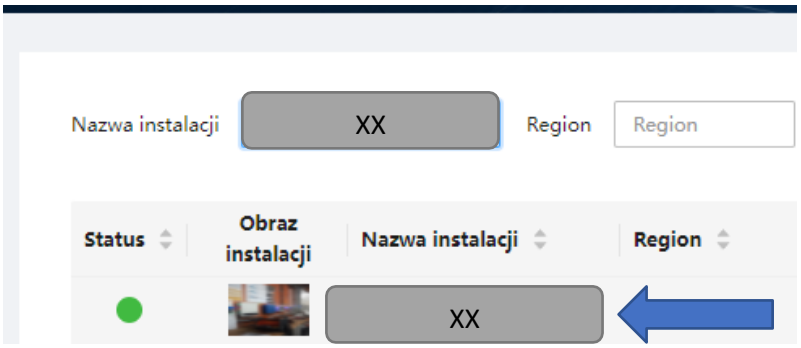
USTAWIENIE KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ Q(U) W FALOWNIKA HUAWEI



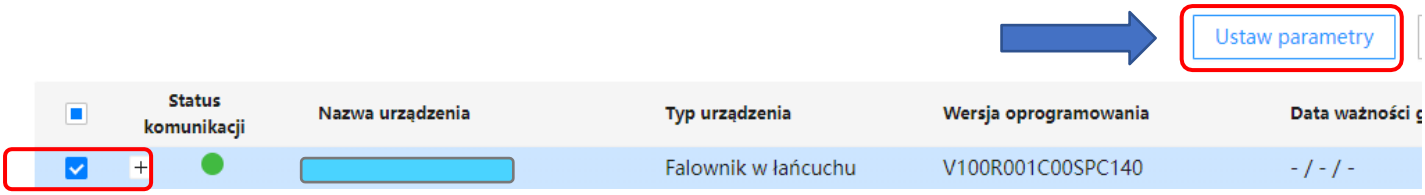
Rys.1 Charakterystyka sterowania mocą bierną funkcji napięcia wymagana przez OSD.

1. Na swoim koncie Fusionsolar wyszukujemy instalację na które będzie ustawiona kompensacja mocy biernej celem ograniczenia napięć w sieci.

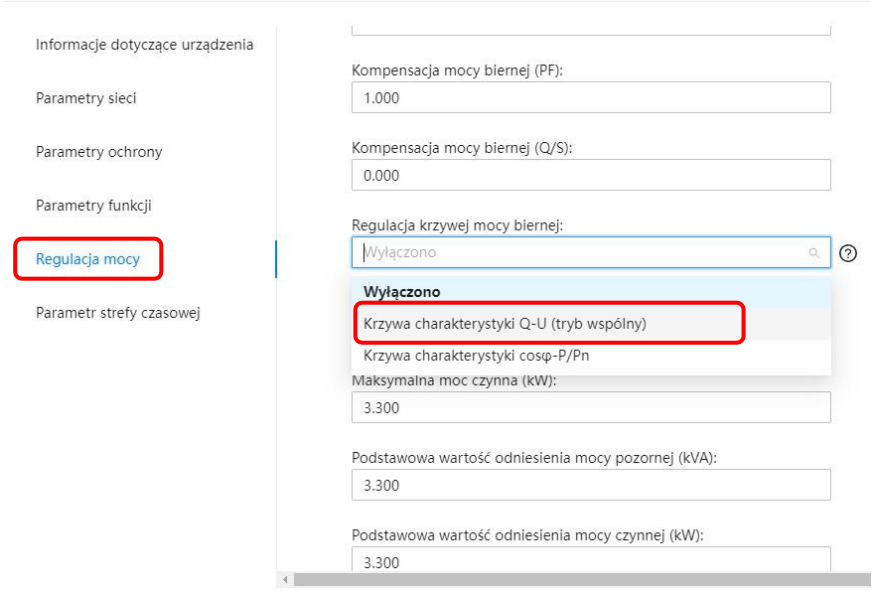


2. Na instalacji przechodzimy do zakładki Urządzenia

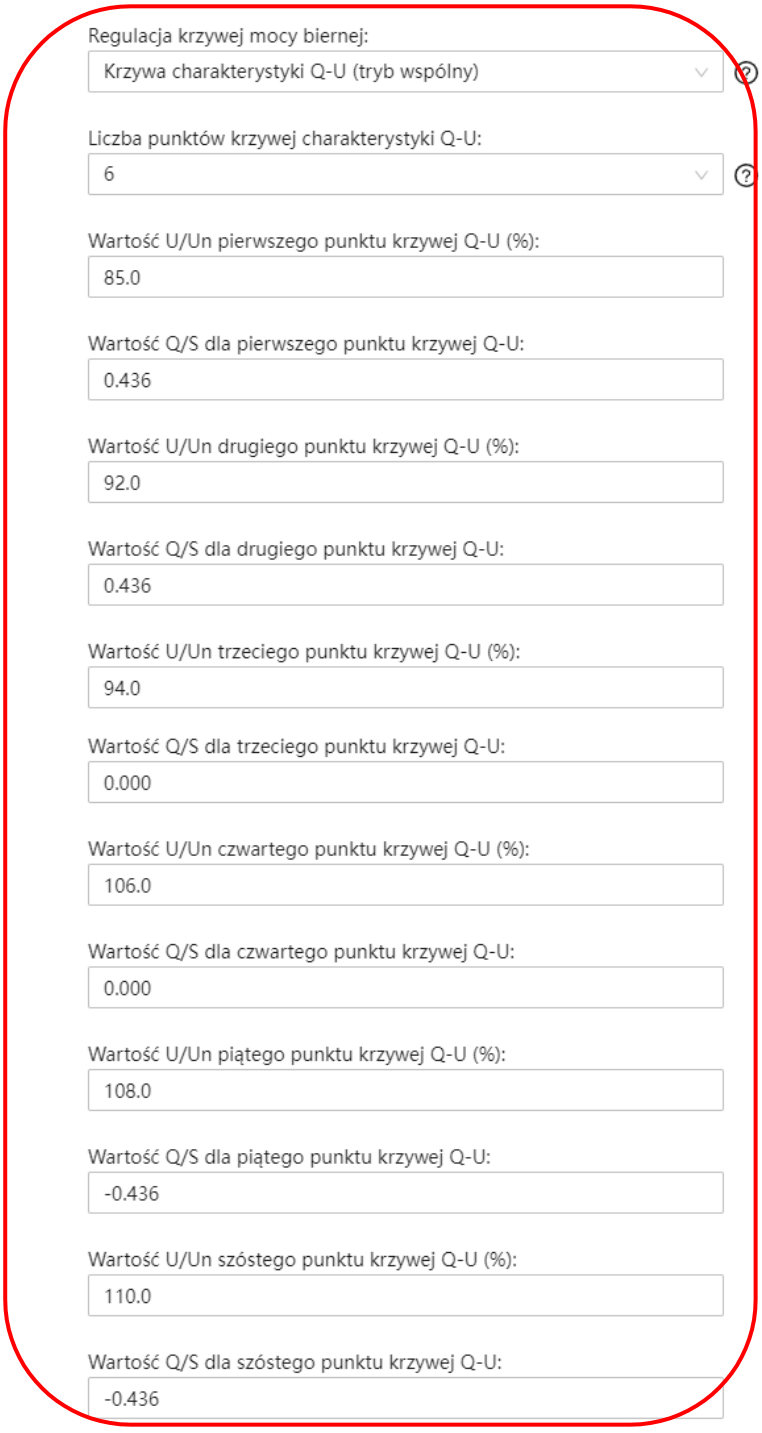
3. Zaznaczamy okno falownika następnie przechodzimy do Ustaw parametry



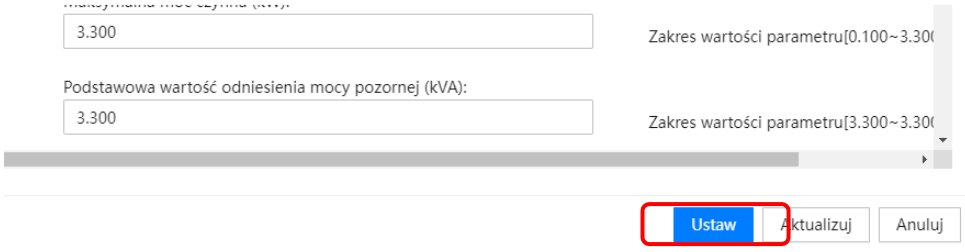
4. Regulacja mocy → Regulacja krzywej mocy biernej



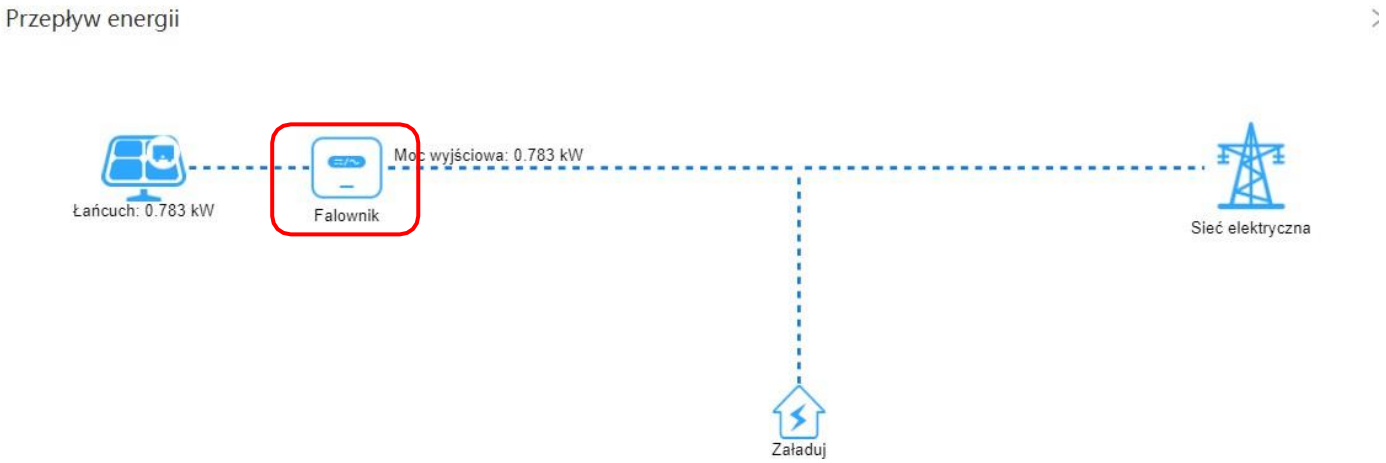
5. Nastawa parametrów zgodnie z poniższą tabelą :



6. Po ustawieniu zapisujemy



Po ustawieniu kompensacji mocy biernej jej nastawę możemy zweryfikować przechodząc ponownie do widoku naszej instalacji i wchodząc w ikonę falownika :



Nastwiony harmonogram pracy:

PV1	325.7
PV2	0.0

Stan falownika	Ustalanie harmonogramu sieci elektro...	
Moc czynna	0.787 kW	
Współczynnik mocy	0.999	
Data wyłączenia falownika	2022-03-17 17:33:17	

Po zmianie języka :

PV1	325.7
PV2	0.0

Inverter status	Power grid scheduling: Q-U characteri...	**Yield to**
Active power	0.787 kW	**Reactiv**
Power factor	0.999	**Grid fre**
Inverter shutdown time	2022-03-17 17:33:17	**Output**