

Zgodnie z wymaganiami zapisanymi w IRIESD Operatorów Systemu Dystrybucyjnego mikroinstalacja (moduł wytwarzania typu A) musi spełniać następujące wymagania:

Wymagane tryby regulacji mocy biernej:

Mikroinstalacja ma być zdolna do działania w następujących trybach sterowania:

a) sterowanie mocą bierną w funkcji napięcia na zaciskach generatora (tryb Q(U))

jako tryb podstawowy,

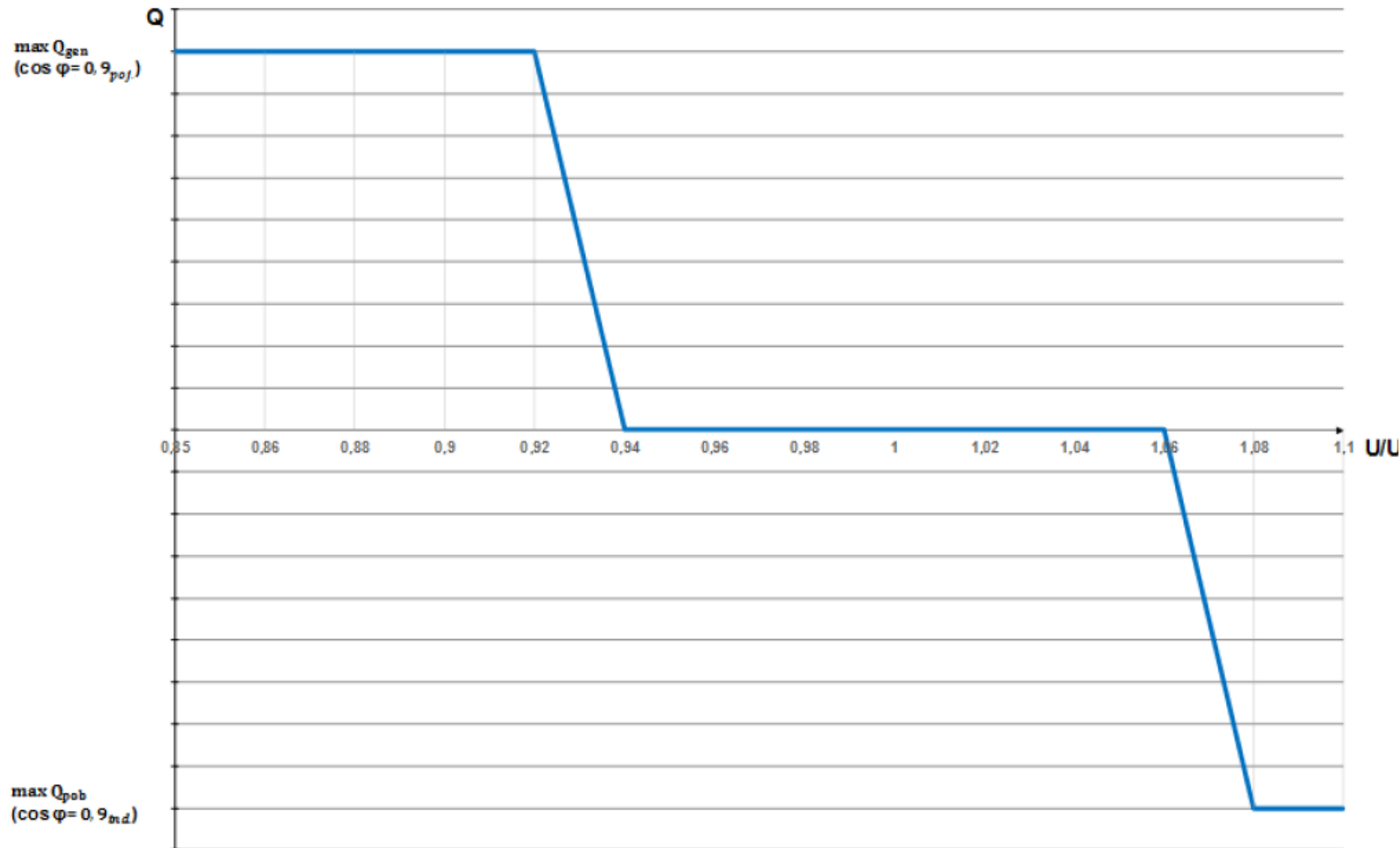
b) sterowanie współczynnikiem mocy w funkcji generacji mocy czynnej (tryb $\cos\varphi$ (P)), jako tryb alternatywny,

c) $\cos\varphi$ stałe, nastawiane w granicach od $\cos\varphi = 0,9_{ind}$ do $\cos\varphi = 0,9_{poj}$, jako tryb dodatkowy.

Konfiguracja trybów sterowania oraz ich aktywacja i dezaktywacja ma być możliwa

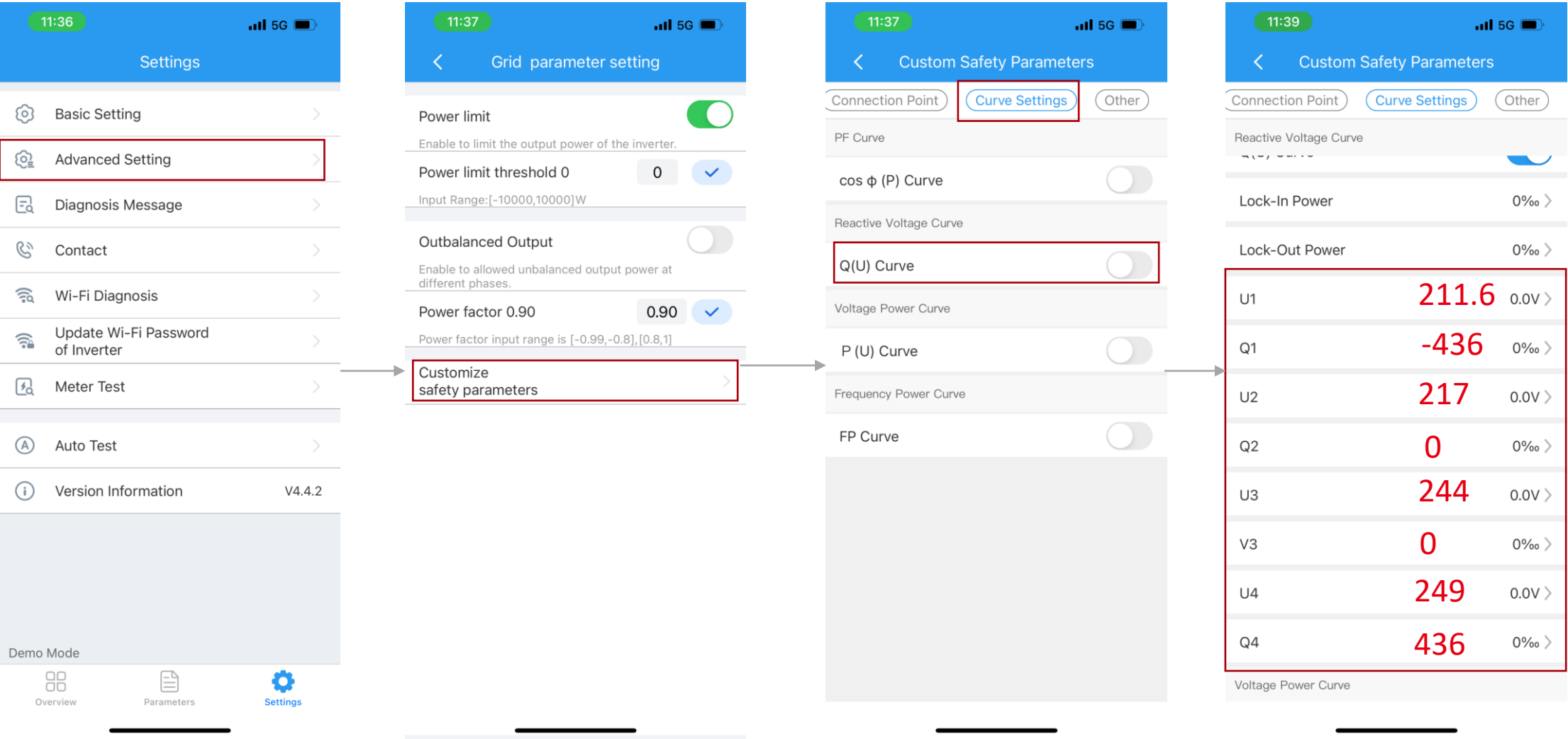
do ustawienia w miejscu zainstalowania urządzenia sterującego. **W momencie uruchomienia mikroinstalacji należy ustawić tryb podstawowy zgodny z powyższym ppkt a).**

Charakterystyka sterowania mocą bierną w funkcji napięcia Q(U) zgodnie z IRIESD



Falownik trójfazowy

W celu ustawienia nastaw dla charakterystyki Q(U) należy wejść w ustawienia falownika w aplikacji PV Master – falowniki z serii ET/BT

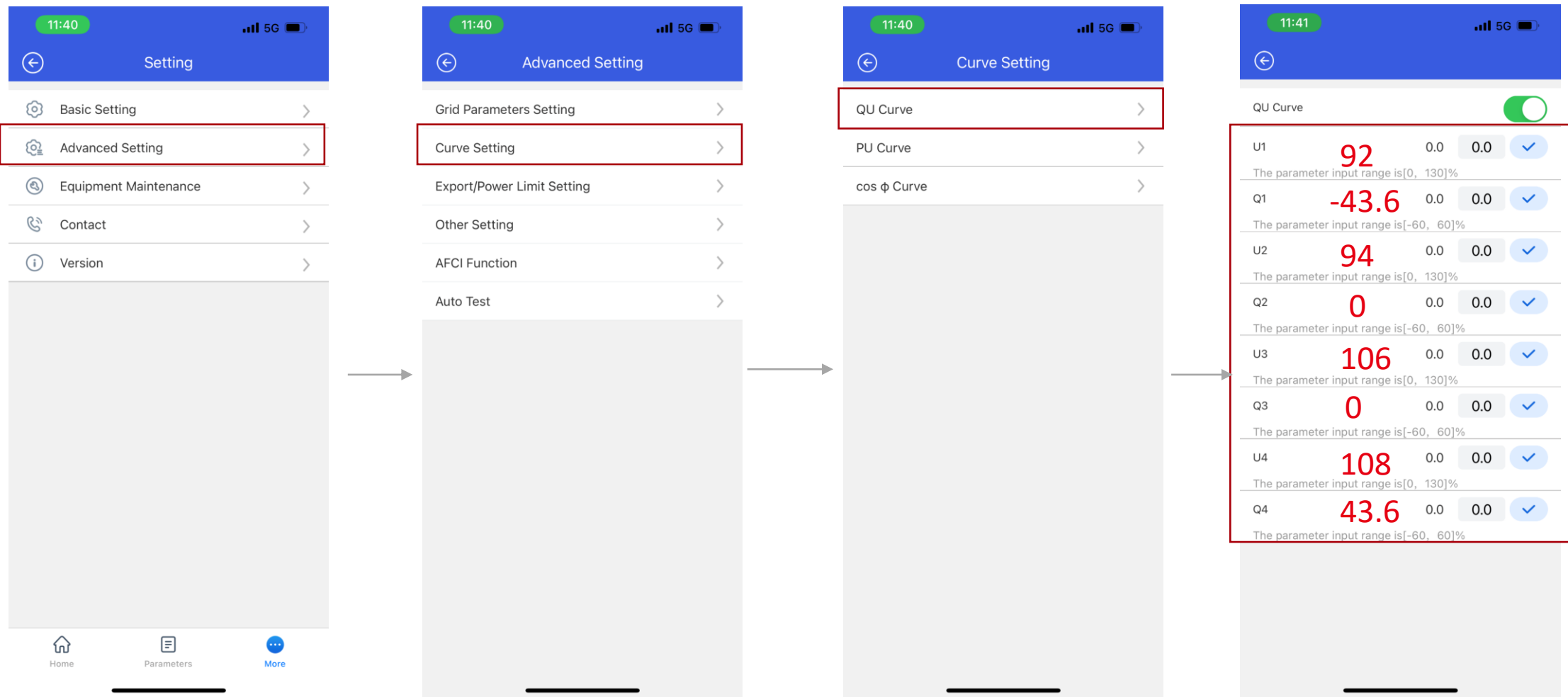


Zmieniamy tylko parametry, które zostały zaznaczone kolorem czerwonym

W celu ustawienia nastaw dla charakterystyki Q(U) należy wejść w ustawienia falownika w aplikacji SolarGo– falowniki ongridowe

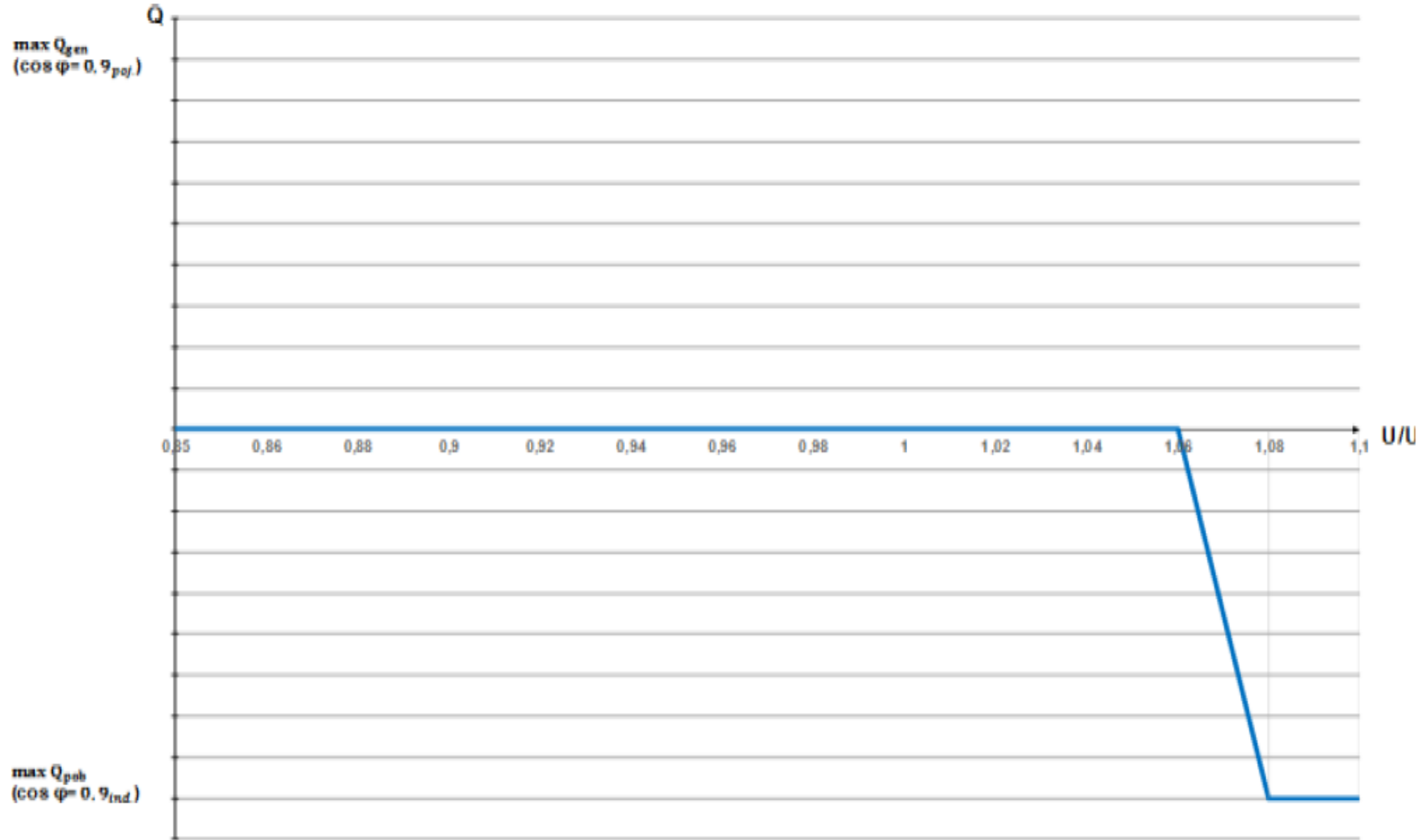
Falownik trójfazowy

GOODWE
Smart Energy Innovator



Zmieniamy tylko parametry, które zostały zaznaczone kolorem czerwonym

Charakterystyka sterowania mocą bierną w funkcji napięcia $Q(U)$ dla falowników jednofazowych

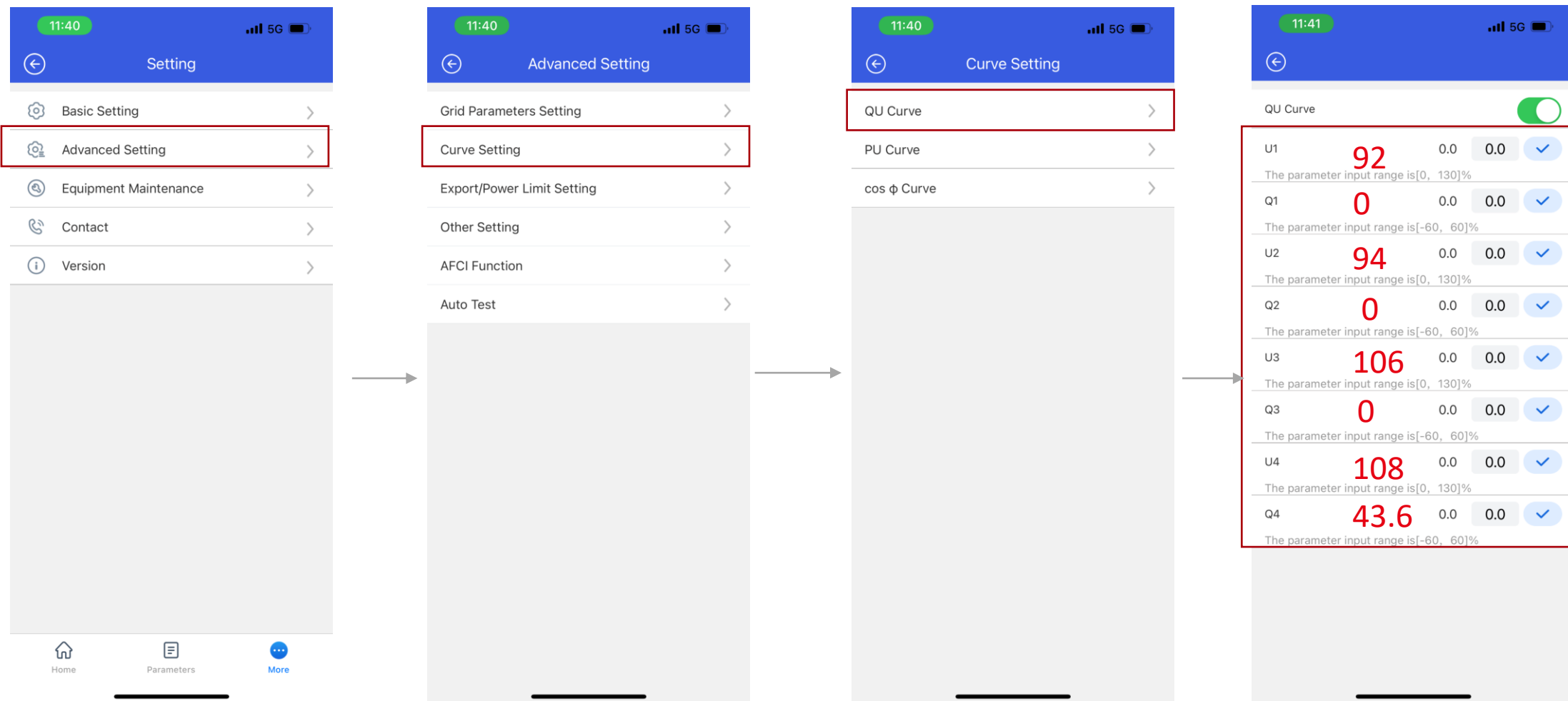


Falownik jednofazowy

W celu ustawienia nastaw dla charakterystyki Q(U) należy wejść w ustawienia falownika w aplikacji SolarGo– falowniki ongridowe

Falownik
jednofazowy

GOODWE
Smart Energy Innovator



Zmieniamy tylko parametry, które zostały zaznaczone kolorem czerwonym

Uwaga,

W indywidualnych przypadkach Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego mogą wymagać ustawienia krzywej zgodnie z lokalnymi wymaganiami. Należy zawsze stosować się do lokalnych wymagań