

Nota aplikacyjna – Jak przełączać stałe napięcie łańcucha komercyjnych falowników SolarEdge z 750 V DC na 850 V DC

Historia wersji

■ Wersja 1.0, grudzień 2022 r. – pierwsza wersja

Obsługiwane regiony:

■ Australia, Brazylia, Indie, Izrael, RPA, Tajlandia

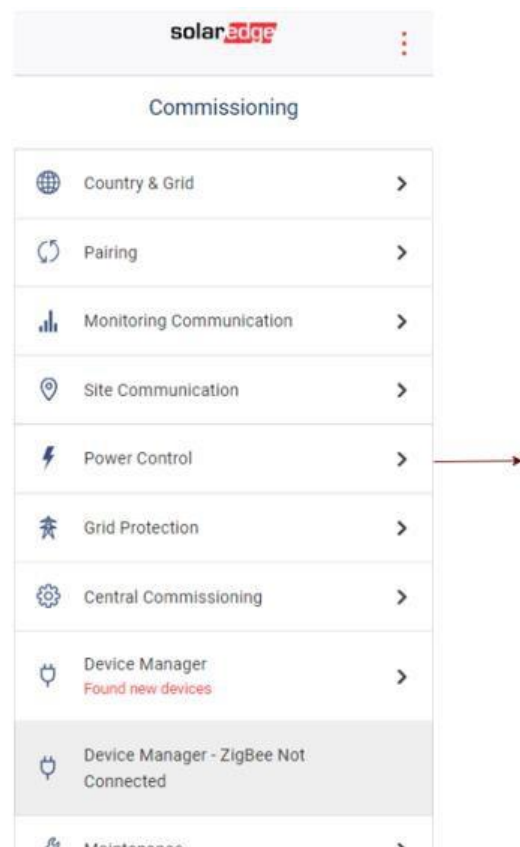
Przegląd – Jak ulepszyć swój projekt przy użyciu optymalizatorów mocy S1200

Dzięki oprogramowaniu układowemu w wersji 4.17 i nowszej będzie można przełączać ustawienia komercyjnego falownika SolarEdge z 750 V DC na 850 V DC bezpośrednio z SetApp.

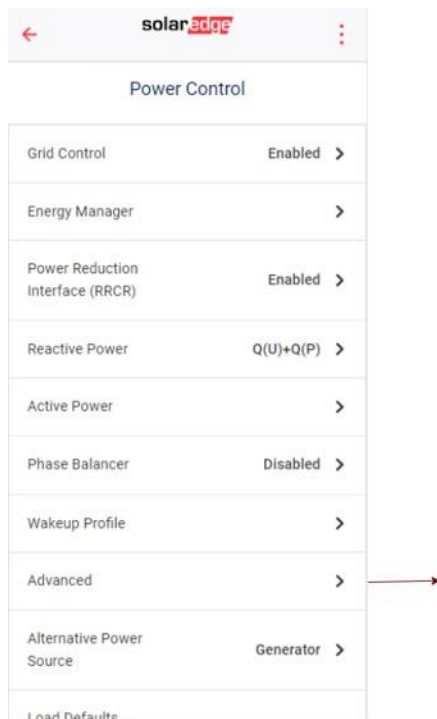
W przypadku stosowania z optymalizatorami mocy S1200, przełączanie modeli falowników 33.3K, 66.6K i 100K na napięcie 850 V DC umożliwi uzyskanie większej mocy podłączonej na każdy łańcuch.

Zaczynamy.

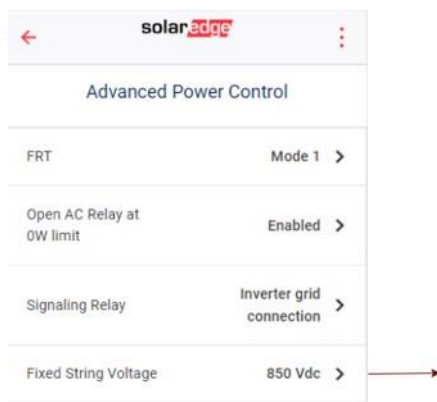
1. Otwórz aplikację SetApp i przejdź do ekranu „Przekazanie do eksploatacji”.
2. Wybierz „Przekazanie do eksploatacji” w menu „Przekazanie do eksploatacji”



3. W menu „Regulacja mocy” wybierz „Ustawienia zaawansowane”.



4. W menu „Zaawansowane sterowanie mocą” wybierz „Stałe napięcie łańcucha”.



5. W menu „Stałe napięcie łańcucha” zobaczysz opcje dla 750 V DC i 850 V DC. Wybierz opcję „850Vdc”, która zostanie oznaczona znacznikiem wyboru. W tym momencie pomyślnie zmieniono stałe napięcie łańcucha na 850 V DC.



UWAGA



Przełączanie stałego napięcia łańcucha powinno należeć wyłącznie do lokalizacji wyposażonych w optymalizatory mocy S1200, a nie w przypadku żadnej innej serii optymalizatorów mocy. Podłączenie innego typu optymalizatorów mocy spowoduje unieważnienie gwarancji.