

Deklaracja Zgodności SolarEdge

Nazwa i adres: **SolarEdge Technologies Ltd.**
1 HaMada St.
Herzeliya 4673335, Israel

Opis produktu: **Falownik PV**
Model: **SE2200H - SE6000H**
SE1000M - SE2000M
SE3K - SE10K
SE12.5K – SE33.3K
SE50K - SE82.8K / SE66.6K – SE100K

Niniejszym potwierdzamy zgodność z wymaganiami:

- Ogólne wymagania dotyczące stosowania wynikające z rozporządzenia Komisji (EU) 2016/631 - NC RFG
- EN 50549-1/2-2019

W przypadku urządzeń, które zostały wyprodukowane przed wprowadzeniem nowego kodeksu, może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego: najnowsze oprogramowanie układowe może być pobrane z tej lokalizacji: <https://www.solaredge.com/storedge/firmware>

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego falowników SetApp odbywa się bezpośrednio ze smartfona przy użyciu aplikacji mobilnej SetApp, a falowniki SolarEdge z ekranem LCD są aktualizowane za pomocą karty SD.

Następujące parametry to predefiniowane ustawienia dla Polski:

Ochrona napięcia i częstotliwości	Value	Max Disconnection Time
Min. Napięcie AC	195.5 V	< 1.5 sek.
Maksymalne napięcie AC dla 10-minutowej średniej wartości nap.	253.0 V	< 3.0 sek.
Maksymalne napięcie AC	264.5 V	< 0.2 sek.
Min. Częstotliwość AC	47.5 Hz	< 0.5 sek.
Maksymalna częstotliwość AC	52 Hz	< 0.5 sek.
Wyłączanie / utrata zasilania		
Aktywne wykrywanie pracy w wyspie	Aktywne	5.0 sek.
Czas przed ponownym podłączeniem		
Czas na ponowne połączenie po zaniku sieci	60 sek.	

Tryb LFSM-O, w którym generowana moc czynna maleje wraz ze wzrostem częstotliwości powyżej określonej wartości progowej jest aktywowany z następującymi ustawieniami domyślnymi:

Parametr LFSM-O	Wartość
Próg częstotliwości	50.2 Hz
Statyzm	5%

Herzeliya, Israel

Maj 2019

MIEJSCE

Data

(Meir Adest, VP Core Technologies)

SolarEdge Technologies | www.solaredge.com

USA | Germany | UK | Italy | Benelux | Japan | China | Australia
Israel | India | France | Turkey | Korea | Sweden | Bulgaria