

Declaration of Conformity(EN)

Deklaracja Zgodności (PL)

In terms of the Guidelines of the European Community:

Zgoda z wytycznymi Unii Europejskiej:

- Requirement for Generator from the European Commission Regulation (EU) 2016/631-NC RfG /

Wymogi dla jednostek wytwórczych wynikające z Rozporządzenia Komisji (EU)2016/631-NC RfG

- Standards EN 50549-1: 2019 /

Normami PN-EN 50549-1: 2019

For inverter list in below table, if choosing the country setup Poland, the inverter fulfill the below parameters: /

Dla inwerterów wymienionych w tabeli poniżej, w przypadku wybrania kraju Polska, inwertery spełnią parametry:

	Models / Modele
	T4、T5、T6、T8、T10、T12、T15、T17、T20
NC RfG	√
EN50549-1:2019	√

Voltage and frequency protection / Ochrona przed zmianą napięcia oraz częstotliwości	Value / Wartość	Disconnection time / Maksymalny czas odłączenia
Lower AC voltage limit (U<) / Dolna granica napięcia	195.5V	< 1.5s
10 Minutes average voltage value (U>) / Górna granica napięcia AC dla 10 minut średniej wartości napięcia	253V	<3s
Upper AC voltage limit (U>) / Górna granica napięcia AC	264.5V	<0.2s
Lower AC frequency (f>) / Dolna granica częstotliwości AC	47.5Hz	<0.5s
Upper AC frequency (f<) / Górna granica częstotliwości AC	52Hz	<0.5s



Loss of mains / Wyłączenie zasilania		
Active islanding detection / <i>Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej</i>	Active / Aktywne	<5.0s
Restart time / Czas ponownego przyłączenia do sieci		
Time to reconnect to grid after grid failure/ <i>Czas do ponownego podłączenia po zaniku sieci</i>		60s

The default setting for LFSM-O mode is 50.2Hz, the droop is 5%, frequency can be change in the range of 50.2-50.5Hz, and the droop can be changed in the range of 2% -12% with ShineBus software.

Wartością domyślną dla trybu LFSM-O jest 50.2Hz, statyzm 5%, częstotliwość może zostać zmodyfikowana w zakresie 50.2-50.5Hz, statyzm może zostać zmodyfikowany w zakresie 2% - 12% za pomocą oprogramowania ShineBus.

Parameters of LFSM-O mode / Parametry trybu LFSM-O	
Frequency threshold of LFSM-O mode / Próg częstotliwości LFSM-O	50.2Hz
Droop / Statyzm	5%

Manufacture: Maitian Energy Co., Ltd.

Address: Room A203, Building C, No 205, Binghai Six Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou, Zhejiang Province



Signature & Stamp

Podpis & Pieczętka

2020.09.11

