

# Świadectwo Jakości

Numer Świadectwa: CN-PV-200083

Na podstawie przeprowadzonych prób pobranych próbek poniższy produkt spełnia wymagania przywołanych specyfikacji / norm w chwili wykonania tych prób. Nie wymaga się, aby INTERTEK prowadził obserwacje bądź kontrolę u producenta. Producent zapewnia, że proces produkcyjny przebiega zgodnie z produkcją wykonywaną na urządzeniach, które obejmują produkty wymienione w niniejszym świadectwie.

Nazwa i adres Wnioskodawcy:	Shenzhen Growatt New Energy Technology CO.,Ltd 1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, P.R.China
Opis produktu:	Falownik sieciowy PV
Wskaźniki i główne właściwości	Zob. Załącznik do Świadectwa Zgodności
Referencje modeli / typu:	MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV
Nazwa marki:	Growatt
Specyfikacja / Norma:	EN 50549-1: Luty 2019, Wymagania dla elektrowni do podłączenia równoległego z sieciami dystrybucji Część 1: Podłączenie do sieci dystrybucyjnej LV - Elektrownie do i łącznie z Typem B Zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2016/631 (NC RfG) Zgoda na Typ B
Nazwa i adres Urzędu wydającego Świadectwo	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Nr raportów testowych:	200109129GZU-001, Rewizja 1: 14 07 2020
Informacje dodatkowe w Załączniku	

## Podpis

Kierownik Certyfikacji: Grady Ye

Data: 17 Lipiec 2020

## ZAŁĄCZNIK: Świadcstwo Zgodności

Niniejszy Załącznik wystawiony do Świadcstwo Zgodności nosi nr: CN-PV-200083

Wskaźniki &  
główne  
właściwości

Maks. napięcie wejściowe DC: 1100 Vdc

Zakres napięcia wejściowego: 200-1000 Vdc

Zakres napięcia MPPT (pełne obciążenie): 500-850 V (dla MAX 50KTL3 LV); 520-850 V (dla MAX 60KTL3 LV); 600-850 V (dla MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

Maks. prąd wejściowy: 6×26A (dla MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV); 7×26A (dla MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

PV Isc: 6×32A (dla MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV); 7×32A (dla MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

Napięcie wyjściowe nominalne: 3W/N/PE 230V/400Vac

Maks. prąd wyjściowy 3×80.5 A (dla MAX 50KTL3 LV); 3×96.6A (dla MAX 60KTL3 LV); 3×112.7 A (dla MAX 70KTL3 LV); 3×120.8 A (dla MAX 75KTL3 LV); 3×128.8A (dla MAX 80KTL3 LV)

Częstotliwość nominalna: 50Hz

Maks. moc wyjściowa: 55500VA (dla MAX 50KTL3 LV); 66600VA (dla MAX 60KTL3 LV); 77700VA (dla MAX 70KTL3 LV); 83300VA (dla MAX 75KTL3 LV); 88800 VA (dla MAX 80KTL3 LV)

Stopień ochrony IP65

Zakres temperatury pracy: -25 ~ +60°C

Wersja oprogramowania TI1.0