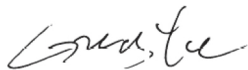


# Certyfikat zgodności

## Numer certyfikatu: CN-PV-200039

Na podstawie przeprowadzonych testów stwierdzono, że próbka poniższego produktu spełniała wymagania specyfikacji w czasie przeprowadzania testu. Niniejszy certyfikat jest częścią pełnego sprawozdania z badań i powinien być odczytywany razem z nim.

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:	Sieciowy inwerter fotowoltaiczny
Oceny i zasady:	W załączniku od Testowej Weryfikacji Zgodności
Modele:	MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, 80KTL3 LV
Standardy właściwe:	EN 50549-1: Luty 2019, Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia. Zgodne z rozporządzeniem Komisji Europejskiej 2016/631 (NC RfG)
Biuro wydające weryfikację:	Taki sam jak Intertek Legal Entity
Nr raportu testów:	200109129GZU-001
Dodatkowe informacje w Dodatku.	



### Podpis

**Nazwisko:** Grady Ye  
**Stanowisko:** Menadżer  
**Biuro wydające:** Intertek Legal Entity: Intertek  
Testing Services Shenzhen Ltd.  
Guangzhou Branch

**Data:** 29.04.2019



Weryfikacja ta przeznaczona jest wyłącznie dla użytkowników Intertek i jest świadczona zgodnie z umową między Intertek i jej klientem. Odpowiedzialność Intertek jest ograniczona zgodnie z warunkami umowy. Intertek zgodnie z umową nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej ze stron, poza klientem, za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane użytkowaniem. Do kopiowania i rozpowszechniania tej weryfikacji upoważniony jest jedynie klient. Każde użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy testowanego materiału, produktu lub usługi musi najpierw zostać zatwierdzone na piśmie przez Intertek. Obserwacje i wyniki testów / kontroli wymienione w weryfikacji dotyczą tylko badanej / kontrolowanej próbki. Weryfikacja ta sama w sobie nie oznacza, że materiał, produkt lub usługa jest, lub kiedykolwiek była objęta programem certyfikacji Intertek.

## DODATEK: Certyfikat zgodności

Załącznik do Certyfikatu Zgodności o numerach: CN-PV-200039.  
Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

### Oceny i główne cechy

Maksymalne napięcie prądu stałego: 1100V

Zakres napięcia: 200-1000V

Zakres napięć dla pełnego obciążenia: 500-850V (dla MAX 50KTL3 LV);  
520-850 V (dla MAX 60KTL3 MV); 600-850 V (dla MAX 70KTL3 LV,  
MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

Maksymalne natężenie prądu: 6x26A (dla MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV);  
7x26A (dla MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

PV I<sub>sc</sub>: 6x32A (dla MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV);  
7x32A (dla MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV);

Napięcie nominalne prądu przemiennego: 3W/N/PE 230V/400V

Maksymalne natężenie prądu:

3x80.5 A (dla MAX 50KTL3 LV);

3x96.6A (dla MAX 60KTL3 LV);

3x112.7 A (dla MAX 70KTL3 LV);

3x120.8 A (dla MAX 75KTL3 LV);

3x128.8A (dla MAX 80KTL3 LV)

Częstotliwość nominalna: 50 Hz

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

Stopień ochrony IP: IP65

Temperaturowy zakres pracy: -25~+60°C

Wersja oprogramowania: TI1.0