

Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-200011

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:	Growatt 3000 TL3-S, Growatt 4000 TL3-S, Growatt 5000 TL3-S, Growatt 6000 TL3-S, Growatt 7000 TL3-S, Growatt 8000 TL3-S, Growatt 9000 TL3-S, Growatt 10000 TL3-S, Growatt 11000 TL3-S
Marka:	Growatt
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:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Nr raportu testów:	200109126GZU-001
Dodatkowe informacje w Dodatku.	



Podpis

Nazwisko: Grady Ye
Stanowisko: Menadżer
Data: 21.02.2020

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-200011.
Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

MODEL	Growatt 8000 TL3-S	Growatt 9000 TL3-S	Growatt 10000 TL3-S	Growatt 11000 TL3-S	Growatt 7000 TL3-S
WEJŚCIE					
Maks. Napięcie Wejściowe DC.	1000Vdc				
Zakres wejściowy DC	160-1000Vdc				
Maks. prąd wejściowy	16A/16A				
WYJŚCIE					
Prąd zwarciovyy	8.8KVA	9.9KVA	11.0KVA	12.1KVA	7.7KVA
Maks. moc	3*13.3A	3*15A	3*16.7A	3*18.3A	3*11.7A
Napięcie wyjściowe	3W/N/PE 230Vac/400Vac				
Częstotliwość nominalna	50Hz				
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny				
Temperatura pracy	-25°C - +60°C				
Stopień ochrony	IP65				
Poziom zabezpieczeń	Klasa I				
Wersja Oprogramowania	dhaa0101				

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-200011.
Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

MODEL	Growatt 3000 TL3-S	Growatt 4000 TL3-S	Growatt 5000 TL3-S	Growatt 6000 TL3-S
WEJŚCIE				
Maks. Napięcie Wejściowe DC.	1000Vdc			
Zakres wejściowy DC	140-1000Vdc			
Maks. prąd wejściowy	16A/16A			
WYJŚCIE				
Prąd zwarciov	3.0KVA	4.0KVA	5.0KVA	6.0KVA
Maks. moc	3*4.5A	3*6.1A	3*7.6A	3*9.1A
Napięcie wyjściowe	3W/N/PE 230Vac/400Vac			
Częstotliwość nominalna	50Hz			
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny			
Temperatura pracy	-25°C - +60°C			
Stopień ochrony	IP65			
Poziom zabezpieczeń	Klasa I			
Wersja Oprogramowania	dhaa0101			

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.