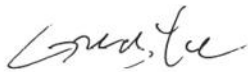


Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-190048

Na podstawie przeprowadzonych testów stwierdzono, że próbka poniższego produktu spełniała wymagania specyfikacji w czasie przeprowadzania testu.

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:	MIN 2500TL-XE, MIN 3000TL-XE, MIN 36000TL-XE, MIN 4200TL-XE MIN 4600TL-XE, MIN 5000TL-XE, MIN 6000TL-XE
Nazwa marki:	Growatt
Standardy właściwe:	EN 50549-1:2019, 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 i adres:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Nr raportu testów:	190829065GZU-002
Dodatkowe informacje w Dodatku.	Dodatkowe informacje w Dodatku.



Podpis



Nazwisko: Grady Ye
Stanowisko: Certyfikujący
Data: 06.11.2019

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. TWeryfikacja 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-190048.

Oceny i główne cechy

MODEL	MIN 2500TL-XE	MIN 3000TL-XE	MIN 3600TL-XE	MIN 4200TL-XE
Maks. Napięcie Wejściowe DC	500Vdc		550Vdc	
Zakres wejściowy DC	80-500Vdc		80-550Vdc	
ISC	16A/16A			
Maks. prąd wejściowy	12.5A/12.5A			
Maksymalna moc wyjściowa	2500W	3000W	3600W	4200W
Maksymalna moc pozorna	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA
Nominalne napięcie wyjściowe	230V			
Nominalny prąd wyjściowy AC	11.3A	13.6A	16A	19A
Częstotliwość nominalna	50Hz			
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny			
Klasa ochrony	Klasa I			
Poziom zabezpieczeń	IP65			
Temperatura pracy	-25°C - +60°C			
Wersja oprogramowania	AL. 1.0			

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. TWeryfikacja 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-190048.

Oceny i główne
cechy

MODEL	MIN 4600TL-XE	MIN 5000TL-XE	MIN 6000TL-XE
Maks. Napięcie Wejściowe DC	550Vdc		
Zakres wejściowy DC	80-550Vdc		
ISC	16A/16A		
Maks. prąd wejściowy	12.5A/12.5A		
Maksymalna moc wyjściowa	4600W	5000W	6000W
Maksymalna moc pozorna	4600VA	5000VA	6000VA
Nominalne napięcie wyjściowe	230V		
Nominalny prąd wyjściowy AC	20.9A	22.7A	27.2A
Częstotliwość nominalna	50Hz		
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny		
Klasa ochrony	Klasa I		
Poziom zabezpieczeń	IP65		
Temperatura pracy	-25°C - +60°C		
Wersja oprogramowania	AL. 1.0		

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. TWeryfikacja ta sama w sobie nie oznacza, że materiał, produkt lub usługa jest, lub kiedykolwiek była objęta programem certyfikacji Intertek.