


Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-200096

Na podstawie przeprowadzonych testów stwierdzono, że próbki poniższego produktu zostały uznane za zgodne z wymaganiami odnośnych specyfikacji/norm w czasie, gdy testy były przeprowadzane. Nie oznacza to, że Intertek przeprowadził jakikolwiek nadzór lub kontrolę produkcji. Producent powinien zapewnić, że proces produkcyjny zapewnia zgodność jednostek produkcyjnych z badanymi produktami wymienionymi w niniejszym certyfikacie.

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-XH, MIN 3000TL-XH, MIN 3600TL-XH, MIN 4200TL-XH, MIN 4600TL-XH, MIN 5000TL-XH, MIN 6000TL-XH
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
Numer raportu testów:	190829065GZU-001, Rewizja 1: 14 Lipiec 2020

Więcej informacji w Dodatku.



Podpis

Nazwisko: Grady Ye

Data: 17 Lipiec 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-200079.

Oceny i główne
cechy:

Model	MIN 2500TL- XH	MIN 3000TL- XH	MIN 3600TL- XH	MIN 4200TL-XH
Maks. napięcie PV	500 Vdc		550 Vdc	
Zakres napięcia PV	80-500 Vdc		80-550 Vdc	
ISC	16A *2			
Maks. prąd wejściowy	12.5A *2			
Maks. napięcie DC	480 Vdc			
Zakres napięcia DC	350-480 Vdc			
Maks. prąd DC	10 A			
Maks. moc wyjściowa	2500W	3000W	3600W	4200W
Maks. moc pozorna	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA
Nominalne napięcie wyjściowe	230V			
Maks. prąd wyjściowy	11.3A	13.6A	16A	19A
Częstotliwość nominalna	50Hz			
Zakres współczynnika mocy	0.8 wiodący – 0.8 indukcyjny			
Klasa ochrony	Klasa I			
Poziom zabezpieczeń	IP 65			
Temperaturowy zakres pracy	-25°C - +60°C			
Wersja oprogramowania	AL 1.0			

Dodatek: Certyfikat zgodności

Załącznik do Certyfikatu Zgodności o numerach: CN-PV-200079.

Oceny i główne
cechy:

Model	MIN 4600TL-XH	MIN 5000TL-XH	MIN 6000TL-XH
Maks. napięcie PV	550 Vdc		
Zakres napięcia PV	80-550 Vdc		
ISC	16A*2		
Maks. prąd wejściowy	12.5A*2		
Maks. napięcie DC	480 Vdc		
Zakres napięcia DC	350-480 Vdc		
Maks. prąd DC	10 A		
Maks. moc wyjściowa	4600W	5000W	6000W
Maks. moc pozorna	4600VA	5000VA	6000VA
Nominalne napięcie wyjściowe	230 V		
Maks. prąd wyjściowy	20.9A	22.7A	27.2A
Częstotliwość nominalna	50Hz		
Zakres współczynnika mocy	0.8 wiodący – 0.8 indukcyjny		
Klasa ochron	Klasa I		
Poziom zabezpieczeń	IP 65		
Temperaturowy 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. Weryfikacja ta sama w sobie nie oznacza, że materiał, produkt lub usługa jest lub kiedykolwiek była objęta programem certyfikacji Intertek.