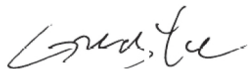


Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-200110

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:	MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X, MID 22KTL3-X, MID 25KTL3-X, MID 30KTL3-X, MID 33KTL3-X, MID 36KTL3-X, MID 40KTL3-X
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:	Taki sam jak Intertek Legal Entity
Nr raportu testów:	200426142GZU-001
Dodatkowe informacje w Dodatku.	



Podpis

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

Data: 26.08.2020

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-200110.
Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

MODEL	MID 17KTL3-X	MID 20KTL3-X	MID 22KTL3-X	MID 25KTL3-X
Maks. Napięcie Wejściowe DC.	1100Vdc			
Zakres wejściowy DC	200-1000Vdc			
Prąd zwarciový	3*26A			
Maks. prąd wejściowy	3*32A			
Moc wyjściowa	17000W	20000W	22000W	25000W
Maks. moc wyjściowa	18800VA	22000VA	24200VA	27700VA
Nominalne napięcie wyjściowe	3W/N/PE 230Vac/400Vac			
Maks. natężenie prądu	28.5A	33.3A	36.7A	41.9A
Częstotliwość nominalna	50Hz			
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny			
Temperatura pracy	-25°C - +60°C			
Stopień ochrony	IP66			
Poziom zabezpieczeń	Klasa I			
Wersja oprogramowania	DM1.0			

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.

DODATEK: Certyfikat zgodności

Załącznik do Certyfikatu Zgodności o numerach: CN-PV-200110.
Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

MODEL	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Maks. Napięcie Wejściowe DC.	1100Vdc			
Zakres wejściowy DC	200-1000Vdc			
Prąd zwarciový	3*26A		4*26A	
Maks. prąd wejściowy	3*32A		4*32A	
Moc wyjściowa	30000W	33000W	36000W	40000W
Maks. moc wyjściowa	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Nominalne napięcie wyjściowe	3W/N/PE 230Vac/400Vac			
Maks. natężenie prądu	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Częstotliwość nominalna	50Hz			
Współczynnik mocy	0.8 wiodący - 0.8 indukcyjny			
Temperatura pracy	-25°C - +60°C			
Stopień ochrony	IP66			
Poziom zabezpieczeń	Klasa I			
Wersja oprogramowania	DM1.0			

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.