

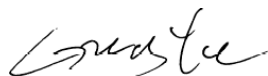
Świadectwo Zgodności

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że próbki poniższego produktu są zgodne z wymaganiami specyfikacji/norm w momencie przeprowadzania badań. Nie oznacza to, że firma Intertek prowadziła jakikolwiek nadzór lub kontrolę produkcji. Producent gwarantuje, że proces produkcyjny zapewnia zgodność produkowanych jednostek z badanymi produktami wymienionymi w niniejszym certyfikacie.

Numer Świadectwa: CN-PV-200110

Wnioskodawca:	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, China
Produkt:	Sieciowy falownik PV:
Wartości znamion. i charakterystyki:	Zob. Załącznik do Certyfikatu Zgodności
Modele:	MID 17KTL3-X1, MID 20KTL3-X1, MID 22KTL3-X1, MID 25KTL3-X1, MID 30KTL3-X, MID 33KTL3-X, MID 36KTL3-X, MID 40KTL3-X
Nazwa marki:	GROWATT
Przetestowane zgodnie z:	EN 50549-1: Luty 2019 Wymagania dotyczą zakładów wytwarzających energię elektryczną przyłączanych równolegle do sieci dystrybucyjnych Część 1: Przyłączenie do sieci rozdzielczej NN - Elektrownie aż do typu B włącznie Zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI(UE)2016/631(NC RfG) Homologacja typu B
Wystawienie certyfikatu przez	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai
Nazwa i adres biura:	West Area, 2 nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China
Raporty z badań Nr:	200426142GZU-001

Dodatkowe informacje w załączniku.



Podpis

Kierownik ds. certyfikacji: Grady Ye

Data: 26 sierpnia 2020

Niniejszy Certyfikat jest przeznaczony do wyłącznego użytku klienta firmy Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową pomiędzy firmą Intertek a jej klientem. Odpowiedzialność firmy Intertek jest ograniczona do warunków umowy. Intertek nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec jakiegokolwiek strony, poza Klientem zgodnie z umową, za jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody spowodowane wykorzystaniem niniejszego Certyfikatu. Tylko Klient jest upoważniony do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie niniejszego Certyfikatu. Jakiegokolwiek użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy testowanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.

Załącznik: Świadcstwo Zgodności

Jest to Załącznik, który odnosi się do Numeru Certyfikatu Zgodności: CN-PV-200110

Wartości
znamion. i
charakterystyki

Model	MID 17KTL3- X1	MID 20KTL3- X1	MID 22KTL3- X1	MID 25KTL3- X1
Maks. napięcie PV	1100Vdc			
Zakres napięcia PV	200V – 1000Vdc			
Maks. prąd wejściowy	26A*3			
PV I _{sc}	32A*3			
Nominalne napięcie wyjściowe	3W/N/PE, 230/400Vac			
Nominalna częstotliwość wyjściowa	50Hz			
Maks. prąd wyjściowy	28.5A	33.3A	36.7A	41.9A
Maks. moc wyjściowa	17000W	20000W	22000W	25000W
Maks. moc pozorna	18800VA	22000VA	24200VA	27700VA
Zakres współczynnika mocy	0.8 pojemnościowego – 0.8 indukcyjnego			
Poziom zabezpieczenia	Klasa I			
Stopień ochrony	IP 66			

Niniejszy Certyfikat jest przeznaczony do wyłącznego użytku klienta firmy Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową pomiędzy firmą Intertek a jej klientem. Odpowiedzialność firmy Intertek jest ograniczona do warunków umowy. Intertek nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec jakiegokolwiek strony, poza Klientem zgodnie z umową, za jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody spowodowane wykorzystaniem niniejszego Certyfikatu. Tylko Klient jest upoważniony do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie niniejszego Certyfikatu. Jakiegokolwiek użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy testowanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.

Załącznik: Świadcstwo Zgodności

Jest to Załącznik, który odnosi się do Numeru Certyfikatu Zgodności: CN-PV-200110

Wartości
znamion. i
charakterystyki:

Model	MID 30KTL3- X-	MID 33KTL3- X-	MID 36KTL3- X-	MID 40KTL3- X-
Maks. napięcie PV	1100Vdc			
Zakres napięcia PV	200V – 1000Vdc			
Maks. prąd wejściowy	26A*3		26A*4	
PV I _{sc}	32A*3		32A*4	
Nominalne napięcie wyjściowe	3W/N/PE 230/400Vac			
Nominalna częstotliwość wyjściowa	50Hz			
Maks. prąd wyjściowy	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Maks. moc wyjściowa	30000W	33000W	36000W	40000W
Maks. moc pozorna	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Zakres współczynnika mocy	0.8 pojemnościowego – 0.8 indukcyjnego			
Poziom zabezpieczenia	Klasa I			
Stopień ochrony	IP 66			
Temperatura otoczenia pracy	-25°C - +60°C			
Wersja	DM1.0			

Niniejszy Certyfikat jest przeznaczony do wyłącznego użytku klienta firmy Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową pomiędzy firmą Intertek a jej klientem. Odpowiedzialność firmy Intertek jest ograniczona do warunków umowy. Intertek nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec jakiegokolwiek strony, poza Klientem zgodnie z umową, za jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody spowodowane wykorzystaniem niniejszego Certyfikatu. Tylko Klient jest upoważniony do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie niniejszego Certyfikatu. Jakiegokolwiek użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy testowanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.