

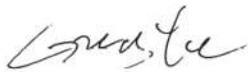
Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-190082

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że próbki poniższego produktu spełniają wymagania specyfikacji w czasie przeprowadzania badania. Nie oznacza to, że firma Intertek sprawowała jakikolwiek nadzór lub kontrolę nad produkcją. Producent powinien zapewnić, że proces produkcyjny gwarantuje zgodność jednostek produkcyjnych z badanymi wyrobami 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:	MID 10KTL3-X, MID 12KTL3-X, MID 15KTL3-X, MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X, MID 22KTL3-X, MID 25KTL3-X
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:	Taki sam jak Intertek Legal Entity
Nazwa i adres biura:	2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
Nr raportu testów:	190416198GZU-001

Dodatkowe informacje w Dodatku. Dodatkowe informacje w Dodatku.



Podpis

Kierownik ds. certyfikacji: Grady Ye
Data: 06 grudnia 2019

DODATEK: Certyfikat zgodności

Załącznik do Certyfikatu Zgodności o numerach: CN-PV-190082

Oceny i główne cechy

Maksymalne napięcie prądu stałego: 1100V
Zakres napięcia: 160-1000V
Zakres napięć dla pełnego obciążenia: 280-850V (dla MID 10KTL3-X, MID 12 KTL3-X); 420-850V (dla MID 15KTL3-X); 480-850V (dla MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X); 520-850V (dla MID 22KTL3-X, MID 25 KTL3-X);
Maksymalne natężenie prądu: 2x25A (z wyjątkiem modelu MID 25KTL3-X), 25/37.5A (dla MID 25KTL3-X)
Maksymalny prąd na ciąg: 2x32A (z wyjątkiem modelu MID 25KTL3-X), 32/48A (dla modelu MID 25KTL3-X)
Napięcie nominalne prądu przemiennego: 3W/N/PE 230V/400Vac
Maksymalne natężenie prądu wyjściowego:
16.1A (dla MID 10KTL3-X); 19.3A (dla MID 12 KTL3-X); 24.2A (dla MID 15KTL3-X); 27.4A (dla MID 17KTL3-X); 31.9A (dla MID 20KTL3-X); 35.5A (dla MID 22KTL3-X); 40.2A (dla MID 25KTL3-X)
Częstotliwość nominalna: 50/60 Hz
Maksymalna moc wyjściowa:
10000W (dla MID 10KTL3-X); 12000W (dla MID 12 KTL3-X); 15000W (dla MID 15KTL3-X); 17000W (dla MID 17KTL3-X); 20000W (dla MID 20KTL3-X); 22000W (dla MID 22KTL3-X); 25000W (dla MID 25KTL3-X)
Maksymalna moc pozorna:
11100VA (dla MID 10KTL3-X); 13300VA (dla MID 12 KTL3-X); 16600VA (dla MID 15KTL3-X); 18800VA (dla MID 17KTL3-X); 22000VA (dla MID 20KTL3-X); 24400VA (dla MID 22KTL3-X); 27700VA (dla MID 25KTL3-X)
Zakres współczynnika mocy: 0.8 wiodący ~ 0.8 indukcyjny
Klasa bezpieczeństwa: Klasa I
Stopień ochrony IP: IP65
Temperaturowy zakres pracy: -25~+60°C
Wersja oprogramowania: TJ1.0