

Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: 180314097GZU-03

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 productu: | Sieciowy inwerter fotowoltaiczny |
| Oceny i zasady: | W załączniku do Testowej Weryfikacji Zgodności |
| Modele: | Growatt 17000TL3-S, Growatt 17000TL3-SE, Growatt 20000TL3-S, Growatt 20000TL3-SE, Growatt 25000TL3-S, Growatt 25000TL3-SE, Growatt 30000TL3-S, Growatt 30000TL3-SE, Growatt 33000TL3-S, Growatt 33000TL3-SE, Growatt 40000TL3-NS, Growatt 40000TL3-NSE, Growatt 50000TL3-S, Growatt 50000TL3-SE |
| Standardy właściwe: | EN 50438:2013, Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia. Typ Weryfikacji dla Polski, Norwegii, Węgier, Szwajcarii |
| Biuro wydające weryfikację: | Taki sam jak Intertek Legal Entity |
| Data wykonania testu: | 14.03.2018 - 20.05.2018 |
| Nr raportu testów: | 160816057GZU-001 i Rewizja 1:31 Maj 2018 |

Dodatkowe informacje w w Dodatku.

Podpis

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

Data: 01.06.2018



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: 160816057GZU-001 i Rewizji
1:31 Maj 2018. Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

| MODEL | Growatt 30000TL3-S, Growatt 30000TL3-SE | Growatt 33000TL3-S, Growatt 33000TL3-SE | Growatt 40000TL3-NS, Growatt 40000TL3-NSE | Growatt 50000TL3-S, Growatt 50000TL3-SE |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Maks. napięcie wejściowe DC. | 1000Vdc | | | |
| Zakres wejściowy DC | 200-1000Vdc | | | |
| Napięcie MPPT | 450-800Vdc | | 540-800Vdc | 645-850Vdc |
| Maks. prąd wejściowy | 34A/34A | 38A/38A | | |
| Prąd zwarciov | 64A/64A | | | |
| Maks. moc | 33.3KVA | 36.6KVA | 44.4KVA | 53.3KVA |
| Nominalny prąd wyjściowy AC | 3*48A | 3*54A | 3*64A | 3*64A |
| Napięcie wyjściowe | 3W/N/PE 230Vac/400Vac | | | 3W/PE 480Vac |
| Częstotliwość nominalna | 50Hz | | | |
| Współczynnik mocy | 0.9 wiodący - 0.9 indukcyjny | | | |
| Temperatura pracy | -25°C - +60°C | | | |
| Poziom zabezpieczeń | IP65 | | | |

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: 160816057GZU-001 i Rewizji
1:31 Maj 2018. Urzędem wydającym jest Intertek Legal Entity.

Oceny i główne
cechy

| MODEL | Growatt 17000TL3-S, Growatt 17000TL3-SE | Growatt 20000TL3-S, Growatt 20000TL3-SE | Growatt 25000TL3-S, Growatt 25000TL3-SE |
|---------------------------------|--|--|--|
| Maks. napięcie wejściowe DC. | 1000Vdc | | |
| Zakres wejściowy DC | 200-1000Vdc | | |
| Napięcie MPPT (pełne ładowanie) | 400-800Vdc | | |
| Maks. prąd wejściowy | 37.5A/37.5A | | |
| Prąd zwarciov | 45A/45A | | |
| Maks. moc | 18.8KVA | 22.2KVA | 27.7KVA |
| Napięcie wyjściowe | 3*48A | 3W/N/PE 230Vac/400Vac | 3*64A |
| Nominalny prąd wyjściowy AC | 3x27.5 A | 3x32.2 | 3x40.3 |
| Częstotliwość nominalna | 50Hz | | |
| Współczynnik mocy | 0.9 wiodący - 0.9 indukcyjny | | |
| Temperatura pracy | -25°C - +60°C | | |
| Poziom zabezpieczeń | IP65 | | |

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.