

Certyfikat zgodności

Numer certyfikatu: CN-PV-190049

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że próbki poniższego produktu spełniają wymagania podane w powołanych specyfikacjach/normach w momencie przeprowadzania badań. Nie oznacza to, że forma Intertek sprawowała jakikolwiek nadzór lub kontrolę nad produkcją. Producent powinien zagwarantować, że proces produkcyjny zapewnia zgodność jednostek produkcyjnych z badanymi produktami wymienionymi w niniejszym certyfikacie.

| | |
|--|--|
| Nazwa i adres wnioskodawcy: | Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, Chiny |
| Opis produktu: | Falownik sieciowy fotowoltaiczny |
| Parametry znamionowe i podstawowe cechy charakterystyczne: | Zob. załącznik do certyfikatu zgodności |
| Oznaczenia modelu/typu: | SOFAR 1100TL-G3, SOFAR 1600TL-G3, SOFAR 2200TL-G3 SOFAR 2700TL-G3, SOFAR 3000TL-G3, SOFAR 3300TL-G3 |
| Nazwa marki: | SOFAR SOLAR |
| Specyfikacja/norma: | EN 50549-1: 2019, Wymagania dla instalacji generacyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych. Część 1: Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej nN – Instalacje generacyjne aż do typu B i włącznie z nim. Zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2016/631 (NC RfG) Homologacja typu dla typu A |
| Nazwa i adres urzędu wydającego certyfikat: | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Szanghaj, Chińska Republika Ludowa |
| Numer protokołu z badań: | 190411082GZU-001 |

Dodatkowe informacje w załączniku.



Podpis

Imię i nazwisko: Grady Ye

Stanowisko: Certyfikator

Data: 7 listopada 2019 r.

ZAŁĄCZNIK: Certyfikat zgodności

Jest to załącznik do certyfikatu zgodności o numerze: CN-PV-190049

Parametry znamionowe i podstawowe cechy charakterystyczne:

| Model | SOFAR 1100TLG3 | SOFAR 1600TLG3 | SOFAR 2200TLG3 |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|
| Zakres napięcia PV | 500 d.c.V | | |
| 50–500 d.c.V | 50–500 d.c.V | | |
| PV I _{sc} | 15 d.c.A | | |
| Maks. natężenie prądu wejściowego | 12 d.c.A | | |
| Maks. moc wyjściowa | 1100 W | 1600 W | 2200 W |
| Maks. moc pozorna | 1100 VA | 1600 VA | 2200 VA |
| Nominalna częstotliwość wyjściowa | 50 Hz | | |
| Zakres współczynnika mocy | moc bierna indukcyjna 0.8 – moc bierna pojemnościowa 0.8 | | |
| Poziom bezpieczeństwa | Klasa I | | |
| Stopień ochrony | IP 65 | | |
| Temperatura otoczenia przy pracy | -30°C – +60°C | | |
| Wersja oprogramowania | V1.00 | | |

Niniejszy certyfikat jest przeznaczony wyłącznie do użytku klienta firmy Intertek i jest wydawany na podstawie umowy między firmą Intertek a jej Klientem. Odpowiedzialność firmy Intertek jest ograniczona do warunków umowy. Intertek nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej strony innej niż Klient zgodnie z umową za jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody powstałe w związku z wykorzystaniem niniejszego certyfikatu. Tylko Klient jest uprawniony do zezwolenia na kopiowanie lub rozpowszechnianie niniejszego certyfikatu. Jakikolwiek użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy badanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez firmę Intertek.

ZAŁĄCZNIK: Certyfikat zgodności

Jest to załącznik do certyfikatu zgodności o numerze: CN-PV-190049

Parametry znamionowe i podstawowe cechy charakterystyczne:

| Model | SOFAR 2700TL-G3 | SOFAR 3000TL-G3 | SOFAR 3300TL-G3 |
|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| Maks. napięcie PV | 550 d.c.V | | |
| Zakres napięcia PV | 50–550 d.c.V | | |
| PV I _{sc} | 15 d.c.A | | |
| Maks. natężenie prądu wejściowego | 12 d.c.A | | |
| Maks. moc wyjściowa | 2700 W | 3000 W | 3300 W |
| Maks. moc pozorna | 2700 VA | 3000 VA | 3300 VA |
| Nominalne napięcie wyjściowe | 230 a.c.V | | |
| Maks. natężenie prądu wyjściowego | 13,0 a.c.A | 14,5 a.c.A | 16,0 a.c.A |
| Nominalna częstotliwość wyjściowa | 50 Hz | | |
| Zakres współczynnika mocy | moc bierna indukcyjna 0.8 – moc bierna pojemnościowa 0.8 | | |
| Poziom bezpieczeństwa | Klasa I | | |
| Stopień ochrony | IP 65 | | |
| Temperatura otoczenia przy pracy | -25°C – +60°C | | |
| Wersja oprogramowania | V 1.00 | | |

Niniejszy certyfikat jest przeznaczony wyłącznie do użytku klienta firmy Intertek i jest wydawany na podstawie umowy między firmą Intertek a jej Klientem. Odpowiedzialność firmy Intertek jest ograniczona do warunków umowy. Intertek nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej strony innej niż Klient zgodnie z umową za jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody powstałe w związku z wykorzystaniem niniejszego certyfikatu. Tylko Klient jest uprawniony do zezwolenia na kopiowanie lub rozpowszechnianie niniejszego certyfikatu. Jakiegokolwiek użycie nazwy Intertek lub jednego z jej znaków w celu sprzedaży lub reklamy badanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez firmę Intertek.