

Świadectwo Zgodności

Numer Świadectwa: CN-PV-200110

Na podstawie przeprowadzonych prób pobranych próbek poniższy produkt spełnia wymagania przywołanych specyfikacji / norm w chwili wykonania tych prób. Nie wymaga się, aby INTERTEK prowadził obserwacje bądź kontrole u producenta. Producent zapewnia, że proces produkcyjny przebiega zgodnie z produkcją wykonywaną na urządzeniach, które obejmują produkty wymienione w niniejszym świadectwie.

| | |
|---|---|
| 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, P. R. China |
| Produkt: | Falownik sieciowy PV |
| Wskaźniki i główne właściwości | Zob. Załącznik do Świadectwa Zgodności |
| Model | 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 |
| Sprawdzone zgodnie z: | EN 50549-1: Luty 2019 Wymagania dotyczące zakładów wytwarzających energię elektryczną przyłączanych równolegle do sieci dystrybucyjnych Część 1: Podłączenie do sieci dystrybucyjnej LV - Elektrownie do i łącznie z Typem B Zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI(UE)2016/631(NC RfG) Zgoda na Typ B |
| Wystawiający Certyfikat Nazwa i Adres: | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P.R. China |
| Nr raportów testowych: | 200426142GZU-001 |

Informacje dodatkowe w Załączniku

Podpis

Kierownik Certyfikacji: Grady Ye

Data: 26 Sierpień 2020

Niniejsze Świadectwo jest do wyłącznego użytku klienta INTERTEK i jest przekazane zgodnie z umową zawartą między INTERTEK a jego klientem. Odpowiedzialność firmy INTERTEK jest ograniczona do warunków umowy. INTERTEK nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadną ze stron oprócz Klienta zgodnie z zapisami umowy, żadnej odpowiedzialności za wszelkie szkody i wydatki wywołane zastosowaniem niniejszego Świadectwa. Klient jest upoważniony do udzielenia zgody na kopiowanie i rozpowszechnienie niniejszego Świadectwa. Jakikolwiek wykorzystywanie nazwy INTERTEK bądź jedną z jego marek do sprzedaży lub do reklamy przetestowanych materiałów, produktów bądź usług musi najpierw zostać zatwierdzone przez INTERTEK w wersji pisemnej.

Tłumaczenie z j. angielskiego

Wskaźniki i
główne
właściwości:

| 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 | | | |
| Napięcie wyjściowe nominalne | 3W/N/PE, 230/400Vac | | | |
| Nominalna częstotliwość wyjściowa | 50Hz | | | |
| Maks. prąd na wyjściu | 28.5A | 33.3A | 36.7A | 41.9A |
| Maks. moc na wyjściu | 17000W | 20000W | 22000W | 25000W |
| Maks. moc pozorna | 18800VA | 22000VA | 24200VA | 27700VA |
| Zakres współczynnika mocy | 0.8 pojemnościowego – 0.8 indukcyjnego | | | |
| Poziom bezpieczeństwa | Klasa I | | | |
| Stopień ochrony | IP 66 | | | |
| Temperatura otoczenia pracy | -25°C - +60°C | | | |
| Wersja oprogramowania | DM1.0 | | | |

Niniejsze Świadczenie jest do wyłącznego użytku klienta INTERTEK i jest przekazane zgodnie z umową zawartą między INTERTEK a jego klientem. Odpowiedzialność firmy INTERTEK jest ograniczona do warunków umowy. INTERTEK nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadną ze stron oprócz Klienta zgodnie z zapisami umowy, żadnej odpowiedzialności za wszelkie szkody i wydatki wywołane zastosowaniem niniejszego Świadczenia. Klient jest upoważniony do udzielenia zgody na kopiowanie i rozpowszechnienie niniejszego Świadczenia. Jakiegokolwiek wykorzystywanie nazwy INTERTEK bądź jedną z jego marek do sprzedaży lub do reklamy przetestowanych materiałów, produktów bądź usług musi najpierw zostać zatwierdzone przez INTERTEK w wersji pisemnej.

Tłumaczenie z j. angielskiego

Wskaźniki i
główne
właściwości:

| 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 Isc | 32A*3 | | 32A*4 | |
| Napięcie wyjściowe nominalne | 3W/N/PE 230/400Vac | | | |
| Nominalna częstotliwość wyjściowa | 50Hz | | | |
| Maks. Prąd na wyjściu | 50.5A | 55.5A | 60.0A | 66.6A |
| Maks. Moc na wyjściu | 30000W | 33000W | 36000W | 40000W |
| Maks. Moc pozorna | 33300VA | 36600VA | 39600VA | 44000VA |
| Zakres współczynnika mocy | 0.8 pojemnościowego – 0.8 indukcyjnego | | | |
| Poziom bezpieczeństwa | Klasa I | | | |
| Stopień ochrony | IP 66 | | | |
| Temperatura otoczenia pracy | -25°C - +60°C | | | |
| Wersja oprogramowania | DM1.0 | | | |

Niniejsze Świadczenie jest do wyłącznego użytku klienta INTERTEK i jest przekazane zgodnie z umową zawartą między INTERTEK a jego klientem. Odpowiedzialność firmy INTERTEK jest ograniczona do warunków umowy. INTERTEK nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadną ze stron oprócz Klienta zgodnie z zapisami umowy, żadnej odpowiedzialności za wszelkie szkody i wydatki wywołane zastosowaniem niniejszego Świadczenia. Klient jest upoważniony do udzielenia zgody na kopiowanie i rozpowszechnienie niniejszego Świadczenia. Jakiegokolwiek wykorzystywanie nazwy INTERTEK bądź jedną z jego marek do sprzedaży lub do reklamy przetestowanych materiałów, produktów bądź usług musi najpierw zostać zatwierdzone przez INTERTEK w wersji pisemnej.