

## TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Logo]: intertek

### ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

Nr świadectwa: CN-PV-190091

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że w momencie przeprowadzania badań próbki poniższego produktu spełniały wymogi odnośnych specyfikacji/ norm. Niniejsze świadectwo nie stanowi potwierdzenia, że Intertek prowadzi nadzór lub kontrolę produkcji. Producent zobowiązany jest do zapewnienia zgodności procesu produkcyjnego w zakładach produkcyjnych z badanymi produktami określonymi w niniejszym świadectwie.

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 hybrydowy
Dane znamionowe i podstawowe parametry:	Patrz załącznik do świadectwa zgodności
Modele/ Oznaczenia typu:	HYD 6000-ES, HYD 5000-ES, HYD 4000-ES, HYD 4600-ES, HYD 3600-ES, HYD 3000-ES
Marka:	SOFAR SOLAR
Specyfikacja/ Norma:	EN 50549-1: 2019, Wymagania dla instalacji wytwórczych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych Część 1: Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej nN -- Instalacje wytwórcze aż do typu B włącznie Zgodny z rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/631 ustanawiającym kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci Zatwierdzenie typu dla typu B
Nazwa i adres podmiotu wydającego świadectwo:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, Chiny
Numer raportu z badań:	190430037GZU-001

Dodatkowe informacje w załączniku.

Podpis: [podpis nieczytelny]

Kierownik ds. Certyfikacji: Grady Ye

Data: 20 grudnia 2019 r.

Niniejsze świadectwo zostało wydane na wyłączny użytek klienta Intertek na podstawie umowy zawartej pomiędzy Intertek a klientem. Odpowiedzialność Intertek ograniczona jest zgodnie z warunkami umowy. Zgodnie z postanowieniami umowy Intertek ponosi odpowiedzialność z tytułu wszelkich strat, kosztów lub szkód powstałych w wyniku korzystania z niniejszego świadectwa wyłącznie wobec klienta. Powielanie i rozpowszechnianie niniejszego świadectwa może odbywać się wyłącznie za zgodą Klienta. Wykorzystanie nazwy lub znaków Intertek w celach sprzedaży lub marketingu testowanych materiałów, produktów lub usług wymaga uprzedniej zgody Intertek na piśmie.



**ZAŁĄCZNIK: ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI**

Niniejszy dokument stanowi załącznik od świadectwa zgodności o numerze CN-PV-190091.

Dane znamionowe i podstawowe parametry

Model	HYD 3000-ES	HYD 3600-ES	HYD 4000-ES	HYD 4600-ES	HYD 5000-ES	HYD 6000-ES
Maks. napięcie wejściowe prądu stałego	600 V (prąd stały)					
Maks. prąd zwarciovymodułu	2 x 15A (prąd stały)					
Typ baterii	Kwasowo-ołowiowe, litowo-jonowe					
Zakres napięcia baterii	42-58 V (prąd stały)					
Maks. prąd ładowania	65 A (prąd stały)					
Maks. prąd rozładowania	70 A (prąd stały)					
Maks. moc ładowania i rozładowania	3000VA					
Nominalne napięcie sieci	230 V (prąd przemienny)					
Nominalne napięcie wyjściowe (zasilanie awaryjne)	230 V (prąd przemienny)					
Maks. prąd wyjścia	13,7 A (prąd przemienny)	16 A (prąd przemienny)	18,2 A (prąd przemienny)	21,0 A (prąd przemienny)	22,8 A (prąd przemienny)	27,3 A (prąd przemienny)
Nominalna częstotliwość sieci	50 Hz					
Współczynnik mocy	1 (regulowany+/-0,8)					
Nominalna moc wyjściowa	3000VA	3680VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA

Niniejsze świadectwo zostało wydane na wyłączny użytek klienta Intertek na podstawie umowy zawartej pomiędzy Intertek a klientem. Odpowiedzialność Intertek ograniczona jest zgodnie z warunkami umowy. Zgodnie z postanowieniami umowy Intertek ponosi odpowiedzialność z tytułu wszelkich strat, kosztów lub szkód powstałych w wyniku korzystania z niniejszego świadectwa wyłącznie wobec klienta. Powielanie i rozpowszechnianie niniejszego świadectwa może odbywać się wyłącznie za zgodą Klienta. Wykorzystanie nazwy lub znaków Intertek w celach sprzedaży lub marketingu testowanych materiałów, produktów lub usług wymaga uprzedniej zgody Intertek na piśmie.

*Maria Golebiewska*



**ZAŁĄCZNIK: ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI**

Niniejszy dokument stanowi załącznik od świadectwa zgodności o numerze CN-PV-190091.

Dane znamionowe i podstawowe parametry

Model	HYD 3000-ES	HYD 3600-ES	HYD 4000-ES	HYD 4600-ES	HYD 5000-ES	HYD 6000-ES
Nominalna moc wyjściowa dla ładowania baterii	3300VA					
Prąd znamionowy zasilania awaryjnego	13,2 A (prąd przemienny)					
Znamionowa moc pozorna zasilania awaryjnego	3000 VA					
Stopień ochrony	IP65					
Klasa zabezpieczeń	Klasa I					
Zakres temperatury roboczej	-25~+60°C					
Wersja oprogramowania:	V2.00					

Niniejsze świadectwo zostało wydane na wyłączny użytek klienta Intertek na podstawie umowy zawartej pomiędzy Intertek a klientem. Odpowiedzialność Intertek ograniczona jest zgodnie z warunkami umowy. Zgodnie z postanowieniami umowy Intertek ponosi odpowiedzialność z tytułu wszelkich strat, kosztów lub szkód powstałych w wyniku korzystania z niniejszego świadectwa wyłącznie wobec klienta. Powielanie i rozpowszechnianie niniejszego świadectwa może odbywać się wyłącznie za zgodą Klienta. Wykorzystanie nazwy lub znaków Intertek w celach sprzedaży lub marketingu testowanych materiałów, produktów lub usług wymaga uprzedniej zgody Intertek na piśmie.

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku angielskim.

Maria Gołębiowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2403/06.

Legnica, 18 listopada 2020 r.

Nr repertorium **434/2020**



*Maria Gołębiowska*