

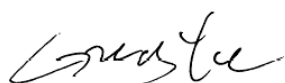
Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-190091

Sur la base des essais effectués, les échantillons du produit ci-dessous se sont avérés conformes aux exigences des spécifications /normes référencées au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait effectué une surveillance ou un contrôle du fabricant. Le fabricant doit s'assurer que le procédé de fabrication garantit la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans le présent certificat.

Nom & Adresse du Demandeur :	Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China
Description du Produit :	Onduleur hybride
Évaluations & Caractéristiques principales :	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèles/Références de Type :	HYD 6000-ES, HYD 5000-ES, HYD 4000-ES, HYD 4600-ES HYD 3600-ES, HYD 3000-ES
Nom de marque :	SOFAR SOLAR
Spécification/Norme :	EN 50549-1: 2019, Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution BT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus Conforme au RÈGLEMENT (UE) 2016/631 DE LA COMMISSION (NC RfG) Homologation de type du type B
Nom & Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai 2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China
No. de Rapport d'essai :	190430037GZU-001

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date : le 20 décembre 2019

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PV-190091.

Évaluations &
Caractéristiques
principales :

Modèle	HYD 3000-ES	HYD 3600-ES	HYD 4000-ES	HYD 4600-ES	HYD 5000-ES	HYD 6000-ES
Tension d'entrée CC maximale	600 d.c.V					
PV Isc maximal	2 X 15 d.c.A					
Type de batterie	Lead-acid, Lithium-ion					
Plage de tension de la batterie	42-58 d.c.V					
Courant de charge maximal	65 d.c.A					
Courant de décharge maximal	70 d.c.A					
Puissance de charge et de décharge maximale	3000VA					
Tension nominale du réseau	230 a.c.V					
Tension de sortie nominale (secours)	230 a.c.V					
Courant de sortie maximal	13.7 a.c.A	16 a.c.A	18.2 a.c.A	21.0 a.c.A	22.8 a.c.A	27.3 a.c.A
Fréquence nominale du réseau	50Hz					
Facteur de puissance	1 (adjustable +/-0.8)					
Puissance de sortie nominale	3000VA	3680VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA

Ce Certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni conformément à l'Accord signé entre Intertek et son client. La responsabilité d'Intertek est limitée aux termes et aux conditions de cet Accord. Intertek n'assume aucune responsabilité envers toute partie autre que le client conformément à l'Accord pour toute perte, dépense ou dommage occasionné par l'utilisation de ce Certificat. Seul le client est autorisé à faire la copie ou la distribution de ce Certificat. Toute utilisation du nom Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériel, du produit, ou du service testé doit être approuvée préalablement par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PV-190091.

Évaluations &
Caractéristiques
principales :

Modèle	HYD 3000 -ES	HYD 3600 -ES	HYD 4000 -ES	HYD 4600 -ES	HYD 5000 -ES	HYD 6000 -ES
Puissance de sortie nominale pour la charge de la batterie	3300VA					
Courant nominal de secours	13.2 a.c.A					
Puissance apparente nominale de secours	3000VA					
Indice de protection	IP 65					
Classe de protection	Class I					
Plage de température de fonctionnement	-25 ~ +60°C					
Version de logiciel	V2.00					

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.