

# Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-190049

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 solaire connecté au réseau
Évaluations & Caractéristiques principales :	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèles/Références de Type :	SOFAR 1100TL-G3, SOFAR 1600TL-G3, SOFAR 2200TL-G3 SOFAR 2700TL-G3, SOFAR 3000TL-G3, SOFAR 3300TL-G3
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 A
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 :	190411082GZU-001

Informations complémentaires en Annexe.



**Signature**

**Nom et prénom : Grady Ye**

**Fonction : Certificateur**

**Date : le 07 novembre 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-190049

Évaluations &  
Caractéristiques  
principales :

Modèle	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3
Tension PV maximale	500 d.c.V		
Plage de tension PV	50-500 d.c.V		
PV Isc	15 d.c.A		
Courant d'entrée maximal	12 d.c.A		
Puissance de sortie maximale	1100W	1600W	2200W
Puissance apparente maximale	1100VA	1600VA	2200VA
Tension de sortie nominale	230 a.c.V		
Courant de sortie maximal	5.3 a.c.A	7.7 a.c.A	10.6 a.c.A
Fréquence de sortie nominale	50Hz		
Plage de facteur de puissance	0.8Leading – 0.8 lagging		
Niveau de sécurité	Class I		
Indice de protection	IP 65		
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - +60°C		
Version de logiciel	V1.00		

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-190049

Évaluations &  
Caractéristiques  
principales :

Modèle	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Tension PV maximale	550 d.c.V		
Plage de tension PV	50-550 d.c.V		
PV I <sub>sc</sub>	15 d.c.A		
Courant d'entrée maximal	12 d.c.A		
Puissance de sortie maximale	2700W	3000W	3300W
Puissance apparente maximale	2700VA	3000VA	3300VA
Tension de sortie nominale	230 a.c.V		
Courant de sortie maximal	13.0 a.c.A	14.5 a.c.A	16.0 a.c.A
Fréquence de sortie nominale	50Hz		
Plage de facteur de puissance	0.8Leading – 0.8 lagging		
Niveau de sécurité	Class I		
Indice de protection	IP 65		
Température ambiante de fonctionnement	-25°C - +60°C		
Version de logiciel	V 1.00		

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