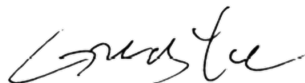


Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-210051

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 SOFARSOLAR 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 3KTLM-G3, SOFAR 3.6KTLM-G3, SOFAR 4KTLM-G3, SOFAR 4.6KTLM-G3, SOFAR 5KTLM-G3, SOFAR 5KTLM-G3-A, SOFAR 6KTLM-G3
Nom de marque :	
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 et avec des déviations selon le réseau national et la protection de l'interface pour le Portugal, les Pays-Bas, la Pologne, la Turquie et la Finlande
Nom & Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China
No. de Rapport d'essai :	210120042GZU-001
Informations complémentaires en Annexe.	



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date : le 01^{er} avril 2021

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-210051

Évaluations &
Caractéristiques
principales :

MODÈLE	SOFAR 3KTLM-G3	SOFAR 3.6KTLM- G3	SOFAR 4KTLM- G3	SOFAR 4.6KTLM- G3
Entrée (CC)				
Tension d'entrée maximale	600V			
Tension de démarrage	90V			
Tension d'entrée nominale	380V			
Plage de tension de fonctionnement MPPT	80V~550V			
Plage de tension MPPT à pleine puissance	200V~500V			
Courant d'entrée MPPT maximal	15A/15A			
Courant de court-circuit d'entrée maximal par MPPT	22.5A/22.5A			
Sortie (CA)				
Puissance nominale	3000W	3680W	4000W	4600W
Puissance CA maximale	3300VA	3680VA	4400VA	4600VA
Courant de sortie nominal	13.6A	16A	18.2A	21A
Courant de sortie maximal	15A	16A	20A	23A
Tension nominale du réseau	230Vac			
Fréquence nominale	50Hz/60Hz			
Facteur de puissance	1default(+/-0.8 adjustable)			
Plage de température ambiante	-30~+60℃			
Indice de protection	IP65			
Refroidissement	Natural			
Version de logiciel	V000001			

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-210051

Évaluations &
Caractéristiques
principales :

MODÈLE	SOFAR 5KTLM-G3	SOFAR 5KTLM-G3-A	SOFAR 6KTLM-G3
Entrée (CC)			
Tension d'entrée maximale	600V		
Tension de démarrage	90V		
Tension d'entrée nominale	380V		
Plage de tension de fonctionnement MPPT	80V~550V		
Plage de tension MPPT à pleine puissance	210V~500V	260V~500V	
Courant d'entrée MPPT maximal	15A/15A		
Courant de court-circuit d'entrée maximal par MPPT	22.5A/22.5A		
Sortie (CA)			
Puissance nominale	5000W	5000W	6000W
Puissance CA maximale	5500VA	5000VA	6000VA
Courant de sortie nominal	22.7A	21.7A	27.3A
Courant de sortie maximal	25A	21.7A	29A
Tension nominale du réseau	230Vac		
Fréquence nominale	50Hz/60Hz		
Facteur de puissance	1default(+/-0.8 adjustable)		
Plage de température ambiante	-30~+60℃		
Indice de protection	IP65		
Refroidissement	Natural		
Version de logiciel	V000001		

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

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.