

# Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-210079

Sur la base des essais effectués, l'échantillon du produit suivant s'est avéré conforme aux exigences de la spécification/de la norme référencée au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas que Intertek a effectué toute surveillance ou contrôle du ou des produits. Le ou les fabricants veillent à ce que le processus de fabrication assure la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans ce certificat.

<b>Demandeur :</b>	Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China
<b>Produit :</b>	Onduleur solaire relié au réseau
<b>Evaluations &amp; Caractéristiques principales</b>	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
<b>Modèle :</b>	SOFAR 3.3KTLX-G3, SOFAR 4.4KTLX-G3, SOFAR 5KTLX-G3-A SOFAR 5.5KTLX-G3, SOFAR 6.6KTLX-G3, SOFAR 8.8KTLX-G3, SOFAR 8.8KTLX-G3-A, SOFAR 11KTLX-G3, SOFAR 10KTLX-G3-A SOFAR 11KTLX-G3-A, SOFAR 12KTLX-G3
<b>Nom de marque :</b>	
<b>Essais réalisés selon :</b>	France_UTE_C_15_712-1: Juillet 2013 DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Dispositif de déconnexion automatique Enedis-PRO-RES_10E: 2020 (Max(f)=51.5Hz)) Conforme à VFR 2019
<b>Nom &amp; Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 <sup>nd</sup> Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China
<b>No de Rapport d'essai :</b>	210416108GZU-006 210416108GZU-007

Informations complémentaires en Annexe.

Signature



Directeur de la Certification : Grady Ye

Date: le 23 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

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210079

MODELE	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5KTLX-G3-A	SOFAR 5.5KTLX-G3
Tension PV max.	1100Vdc			
Plage de tension MPPT	140-1000Vdc			
Courant d'entrée max.	15/15A			
ICC PV	22.5/22.5A			
Puissance nominale (W)	3000	4000	5000	5000
Puissance apparente max. (VA)	3300	4400	5000	5500
Courant de sortie max.	3x5.0 A	3x6.7 A	3x7.6 A	3x8.3 A
Tension de sortie	3W/N/PE 230Vac/400Vac			
Fréquence nominale	50 Hz			
Facteur de puissance	1 default (adjustable+/-0.8)			
Température ambiante	-30°C - +60°C			
Indice de Protection	IP65			
Classe de protection	Class I			
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

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210079

MODELE	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3-A	SOFAR 10KTLX-G3-A
Tension PV max.	1100Vdc			
Plage de tension MPPT	140-1000Vdc			
Courant d'entrée max.	15/15A		15/30A	
ICC PV	22.5/22.5A		22.5A/45A	
Puissance nominale (W)	6000	8000	8000	10000
Puissance apparente max. (VA)	6600	8800	8800	10000
Courant de sortie max.	3×10.0 A	3×13.3 A	3×13.3 A	3×15.2 A
Tension de sortie	3W/N/PE 230Vac/400Vac			
Fréquence nominale	50 Hz			
Facteur de puissance	1 default (adjustable+/-0.8)			
Température ambiante	-30°C - +60°C			
Indice de Protection	IP65			
Classe de protection	Class I			
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

C'est un Annexe du Certificat de Conformité Numéro : CN-PV-210079

MODELE	SOFAR 11KTLX-G3	SOFAR 11KTLX-G3-A	SOFAR 12KTLX-G3
Tension PV max.	1100Vdc		
Plage de tension MPPT	140-1000Vdc		
Courant d'entrée max.	15A/15A	15A/30A	
ICC PV	22.5/22.5A	22.5A/45A	
Puissance nominale (W)	10000	10000	12000
Puissance apparente max. (VA)	11000	11000	13200
Courant de sortie max.	3×16.7 A	3×16.7 A	3×20.0 A
Tension de sortie	3W/N/PE 230Vac/400Vac		
Fréquence nominale	50 Hz		
Facteur de puissance	1 default (adjustable+/-0.8)		
Température ambiante	-30°C - +60°C		
Indice de Protection	IP65		
Classe de protection	Class I		
Version de logiciel	V000001		

Declaration: It is an accurate translation of the original document.

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.