

Certificate of Conformity (Certificat de Conformité)

Certificate Number(No. du certificat): CN-PV-200125

On the basis of the tests undertaken, the samples of the below product have been found to comply with the requirements of the referenced specifications /standards at the time the tests were carried out. It does not imply that Intertek has performed any surveillance or control of the manufacture. The manufacturer shall ensure that the manufacturing process assures compliance of the production units with the examined products mentioned in this certificate.

Sur la base de tests réalisés, on a trouvé que les échantillons du produit ci-dessous sont conformes avec les exigences des spécifications/normes de référence au moment où les tests ont été effectués. Cela ne signifie pas que Intertek a effectué toute surveillance ou tout contrôle du produit manufacturé. Le fabricant doit s'assurer que le processus de fabrication assure la conformité des unités de production avec les produits vérifiés mentionnés dans le présent certificat.

**Applicant:
(Demandeur)**

Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China

**Product:
(Produit)**

Solar Grid-tied Inverter
Onduleur Solaire Connecté au Réseau

**Ratings & Principle Characteristics:
(Valeurs Nominales et Caractéristiques Principales)**

See Appendix to Certificate of Conformity
Voir l'Annexe du Certificat de Conformité

**Models:
(Modèles)**

SOFAR 1100TL-G3, SOFAR 1600TL-G3, SOFAR 2200TL-G3
SOFAR 2700TL-G3, SOFAR 3000TL-G3, SOFAR 3300TL-G3

**Brand Name:
(Marque)**

SOFAR SOLAR

**Tested according to:
(Testé selon)**

France_UTE_C_15_712-1: July 2013
DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Automatic disconnecting device
Enedis-PRO-RES_10E: 2020 (Max(f)=51.5Hz)
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)

**Certificate Issuing Office Name & Address:
(Nom & Adresse du Bureau de Délivrance de
Certificat)**

Intertek Testing Services Ltd. Shanghai
West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free
Trade Zone, Shanghai, P. R. China

**Test Reports No:
(No. des Rapport de Test)**

200918025GZU-001
200918025GZU-002

Additional information in Appendix.
(Informations supplémentaires dans l'Annexe)



Signature

**Certification Manager: Grady Ye
(Responsable de la certification)**

Date: 25 September 2020

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.

Ce certificat est exclusivement servi au client de l'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre l'Intertek et son client. Les obligations et les responsabilités de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions fixés dans l'accord. L'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 copier ou distribuer 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 au préalable par écrit par l'Intertek

APPENDIX: Certificate of Conformity

Annexe: Certificat de Conformité

This is an Appendix to Certificate of Conformity Number (Ceci est une Annexe du Certificat de Conformité No.):
CN-PV-200125

Ratings & Principle
Characteristics:
(Valeurs Nominales et
Caractéristiques
Principales)

Model(Modèle)	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3
Max.PV voltage (Tension PV max.) [Vdc]	500		
PV voltage range (PV Plage de tension) [Vdc]	50-500		
PV Isc [A]	15		
Max.input current (Courant d'entrée max.) [A]	12		
Max.output power (Puissance de sortie max.) [W]	1100	1600	2200
Max.apparent power(Puissance apparente max.) [VA]	1100	1600	2200
Nominal output voltage (Tension de sortie nominale) [Vac]	230		
Max.output current (Courant de sortie max.) [A]	5.3	7.7	10.6
Nominal output Frequency (Fréquence de sortie nominale)	50Hz		
Power factor range (Plage de facteur de puissance)	0.8Leading – 0.8 lagging		
Safety level(Niveau de sécurité)	Class I		
Ingress Protection (Protection IP)	IP 65		
Operation Ambient Temperature (Température ambiante de fonctionnement)	-30°C - +60°C		
Software version (Version logiciel)	V 1.00		

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.

Ce certificat est exclusivement servi au client de l'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre l'Intertek et son client. Les obligations et les responsabilités de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions fixés dans l'accord. L'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 copier ou distribuer 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 au préalable par écrit par l'Intertek

APPENDIX: Certificate of Conformity

Annexe: Certificat de Conformité

This is an Appendix to Certificate of Conformity Number (Ceci est une Annexe du Certificat de Conformité No.):
CN-PV-200125

Ratings & Principle
Characteristics:
(Valeurs Nominales et
Caractéristiques
Principales)

Model(Modèle)	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Max.PV voltage (Tension PV max.) [Vdc]	550		
PV voltage range (PV Plage de tension) [Vdc]	50-550		
PV Isc [A]	15		
Max.input current (Courant d'entrée max.) [A]	12		
Max.output power (Puissance de sortie max.) [W]	2700	3000	3300
Max.apparent power(Puissance apparente max.) [VA]	2700	3000	3300
Nominal output voltage (Tension de sortie nominale) [Vac]	230		
Max.output current (Courant de sortie max.) [A]	13	14.5	16
Nominal output Frequency (Fréquence de sortie nominale)	50Hz		
Power factor range (Plage de facteur de puissance)	0.8Leading – 0.8 lagging		
Safety level(Niveau de sécurité)	Class I		
Ingress Protection (Protection IP)	IP 65		
Operation Ambient Temperature (Température ambiante de fonctionnement)	-25°C - +60°C		
Software version (Version logiciel)	V 1.00		

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

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.

Ce certificat est exclusivement servi au client de l'Intertek et est fourni conformément à l'accord entre l'Intertek et son client. Les obligations et les responsabilités de l'Intertek sont limitées aux termes et conditions fixés dans l'accord. L'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 copier ou distribuer 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 au préalable par écrit par l'Intertek