

Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PV-210078

Sur la base des essais effectués, l'échantillon <s> du produit suivant s'est avéré conforme aux exigences de la spécification <s> / de la norme référencée <s> au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas que Intertek a effectuée 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.

Demandeur :	Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd. 2F and 3F, Building 4, Jiayu Company Industrial Park, Xibianling, Shangyu Village, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Produit :	Onduleur de réseau PV
Evaluations & Caractéristiques principales	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèle :	MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 75KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV, MAX 60KTL3 MV, MAX 70KTL3 MV, MAX 80KTL3 MV
Nom de marque <s>:	Growatt
Essais réalisés selon :	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)=51,5 Hz) conforme à VFR2019
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 .<s>:	191120148GZU-001, Revision 1 20 Apr 2021 191120148GZU-002, Revision 1 20 Apr 2021

Informations complémentaires en Annexe.

Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date: le 26 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 of Conformité Numéro : CN-PV-210078.

Modèle	MAX 80KTL3 LV	MAX 60KTL3 MV	MAX 70KTL3 MV	MAX 80KTL3 MV
Tension PV max.	1100 d.c.V			
Plage de tension PV	200-1000 d.c.V			
ICC PV	32 d.c.A*7	32 d.c.A*6	32 d.c.A*7	
Courant d'entrée max.	26 d.c.A*7	26 d.c.A*6	26 d.c.A*7	
Puissance de sortie max.	80000W	60000W	70000W	80000W
Puissance apparente max.	88800VA	66600VA	77700VA	88800VA
Tension de sortie nominale	3W/N/PE 230/400 a.c.V	3W/N/PE or 3W+PE 277/480 a.c.V		
Courant de sortie max.	128.8 a.c.A	80.2 a.c.A	93.6 a.c.A	107.0 a.c.A
Fréquence de sortie nominale	50Hz			
Plage de facteur de puissance	0.8Leading ~ 0.8Lagging			
Niveau de sécurité	Class I			
Indice de protection	IP65			
Température ambiante de fonctionnement	-25°C - +60°C			
Version de logiciel	TI1.0			

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 of Conformité Numéro : CN-PV-210078.

Modèle	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 75KTL3 LV
Tension PV max.	1100 d.c.V			
Plage de tension PV	200-1000 d.c.V			
ICC PV	32 d.c.A*6		32 d.c.A*7	
Courant d'entrée max.	26 d.c.A*6		26 d.c.A*7	
Puissance de sortie max.	50000W	60000W	70000W	75000W
Puissance apparente max.	55500VA	66600VA	77700VA	83300VA
Tension de sortie nominale	3W/N/PE 230/400 a.c.V			
Courant de sortie max.	80.5 a.c.A	96.6 a.c.A	112.7 a.c.A	120.8 a.c.A
Fréquence de sortie nominale	50Hz			
Plage de facteur de puissance	0.8Leading ~ 0.8Lagging			
Niveau de sécurité	Class I			
Indice de protection	IP65			
Température ambiante de fonctionnement	-25°C - +60°C			
Version de logiciel	T11.0			

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.