

Certificat de Conformité

Numéro du certificat: CN-PV-200004

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.

Requérant:	SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD 1st East & 3rd Floor of Building A, Building B, Jiayu Industrial Park, #28, GuangHui Road, LongTeng Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, P. R. China
Produit:	Onduleur réseau PV
Notations & Principes Caractéristiques:	Voir Annexe du Certificat de Conformité
Modèles:	MID 10KTL3-X, MID 12KTL3-X, MID 15KTL3-X, MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X, MID 22KTL3-X, MID 25KTL3-X
Nom de marque:	Growatt
Test selon:	France_UTE_C_15_712-1: Juillet 2013 DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08 Enedis-NOI-RES_13E:2018 (VFR)
Nom & Adresse de l'Institution 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. des Rapports de Test:	190416197GZU-001 190416197GZU-002

Information supplémentaire en Annexe.



Signature

Directeur de Certification: Grady Ye

Date: Le 14 Janvier 2020



Le présent certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni en vertu de l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité et l'obligation d'Intertek sont limitées par les articles et conditions de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité pour toute partie que le client en vertu de l'accord, pour toute perte, tout frais ou dommage résultant de l'utilisation du présent certificat. Le client est la seule personne autorisée à effectuer la reproduction. L'utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériau, produit ou service faisant l'objet du test doit être approuvée au préalable par écrit par Intertek.

ANNEXE : Certificat de Conformité

C'est une annexe du certificat de conformité dont le numéro: CN-PV-200004

Notations et
Caractéristiques
principales :

Tension d'entrée d.c. maximale: 1100 Vdc
Gamme de la tension d'entrée: 160-1000Vdc
Gamme de la tension MPPT (charge pleine): 280-850 V (for MID 10KTL3-X, MID 12KTL3-X); 420-850 V (for MID 15KTL3-X); 480-850 V (for MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X); 520-850 V (for MID 22KTL3-X, MID 25KTL3-X);
Courant d'entrée maximal : 2x25A (for the models except MID 25KTL3-X) ,25/37.5A (for MID 25KTL3-X)
PV Isc: 2x32A (for the models except MID 25KTL3-X), 32/48A (for MID 25KTL3-X)
Tension de sortie nominale: 3W/N/PE 230V/400Vac
Courant de sortie maximal: 16.0A (for MID 10KTL3-X); 19.3A (for MID 12KTL3-X); 24.2A (for MID 15KTL3-X); 27.4A (for MID 17KTL3-X); 31.9 A (for MID 20KTL3-X); 35.5A (for MID 22KTL3-X); 40.2 A (for MID 25KTL3-X)
Fréquence nominale: 50/60 Hz
Puissance de sortie maximale: 10000W (for MID 10KTL3-X); 12000W (for MID 12KTL3-X); 15000W (for MID 15KTL3-X); 17000W (for MID 17KTL3-X); 20000W (for MID 20KTL3-X); 22000W (for MID 22KTL3-X); 25000W (for MID 25KTL3-X)
Puissance apparente maximale: 11100VA (for MID 10KTL3-X); 13300VA (for MID 12KTL3-X); 16600VA (for MID 15KTL3-X); 18800VA (for MID 17KTL3-X); 22000VA (for MID 20KTL3-X); 24400VA (for MID 22KTL3-X); 27700VA (for MID 25KTL3-X)
Gamme du facteur de puissance: 0.8leading ~ 0.8lagging
Niveau de sécurité: Class I
Protection IP: IP65
Gamme de la température d'opération: -25 ~ +60°C
Version du logiciel: TJ1.0

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

Le présent certificat est à l'usage exclusif du client d'Intertek et fourni en vertu de l'accord entre Intertek et son client. La responsabilité et l'obligation d'Intertek sont limitées par les articles et conditions de l'accord. Intertek n'assume aucune responsabilité pour toute partie que le client en vertu de l'accord, pour toute perte, tout frais ou dommage résultant de l'utilisation du présent certificat. Le client est la seule personne autorisée à effectuer la reproduction. L'utilisation du nom d'Intertek ou de l'une de ses marques pour la vente ou la publicité du matériau, produit ou service faisant l'objet du test doit être approuvée au préalable par écrit par Intertek.