

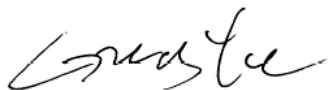
Certificat de Conformité

Numéro du certificat : CN-PV-200031

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: Modèles :	Voir Annexe du Certificat de Conformité MIC 750TL-X, MIC 1000TL-X, MIC 1500TL-X, MIC 2000TL-X, MIC 2500TL-X, MIC 3000TL-X, MIC 3300TL-X
Nom de marque:	Growatt
Normes connexes:	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
Numéro des rapports de test :	200228032GZU-001 200228032GZU-002

Information supplémentaire en Annexe.



Signature

Directeur de Certification: Grady Ye

Date: Le 14 avril 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 ou la distribution du présent certificat. 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-200031

Notations & Principes Caractéristiques:

Tension d'entrée d.c. maximale: 500 Vdc (for MIC 750TL-X, MIC 1000TL-X, MIC 1500TL-X, MIC 2000TL-X); 550Vdc (MIC 2500TL-X, MIC 3000TL-X, MIC 3300TL-X)
Gamme de la tension d'entrée: 50-500Vdc (for MIC 750TL-X, MIC 1000TL-X, MIC 1500TL-X, MIC 2000TL-X); 65-550Vdc (MIC 2500TL-X, MIC 3000TL-X, MIC 3300TL-X)
Gamme de la tension MPPT (charge pleine): 65-450Vdc (for MIC 750TL-X);85-450Vdc (MIC 1000TL-X); 130-450Vdc (for MIC 1500TL-X);170-450Vdc (for MIC 2000TL-X);200-500Vdc (for MIC 2500TL-X);250-500Vdc (for MIC 3000TL-X);270-500Vdc (for MIC 3300TL-X)
Courant d'entrée maximal: 13A
PV Isc: 16A
Tension de sortie nominale: 230Vac
Courant de sortie maximal: 3.6A(for MIC 750TL-X);4.8A (for MIC 1000TL-X);7.1A (for MIC 1500TL-X);9.5A (for MIC 2000TL-X);11.9A (for MIC 2500TL-X);14.3A (for MIC 3000TL-X, MIC 3300TL-X)
Fréquence nominale: 50Hz
Puissance de sortie nominale: 750W (for MIC 750TL-X);1000W (for MIC 1000TL-X);1500W (for MIC 1500TL-X);2000W (for MIC 2000TL-X);2500W (for MIC 2500TL-X);3000W (for MIC 3000TL-X);3300W (MIC 3300TL-X)
Puissance apparente maximale: 750VA (for MIC 750TL-X);1000VA (for MIC 1000TL-X);1500VA (for MIC 1500 TL-X);2000VA (for MIC 2000TL-X);2500VA (for MIC 2500TL-X);3000VA (for MIC 3000TL-X);3300VA (MIC 3300TL-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 : GH1.0

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 ou la distribution du présent certificat. 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.