

Certificat de Conformité

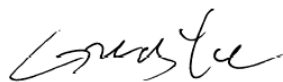
Numéro de Certificat : CN-PVES-240137

Sur la base des essais effectués, le(s) échantillon(s) du produit ci-dessous s'est(se sont) avéré(s) conforme(s) aux exigences de la(des) spécification(s)/norme(s) référencée(s) au moment où les essais ont été effectués. Cela n'implique pas qu'Intertek ait effectué une surveillance ou un contrôle du(des) fabricant(s). Le (les) fabricant(s) doit(doivent) s'assurer que le procédé de fabrication garantit la conformité des unités de production avec les produits examinés mentionnés dans le présent certificat.

Demandeur :	REFU Elektronik GmbH Marktstrasse 185, 72793 Pfullingen, Germany
Produit :	Onduleur solaire connecté au réseau
Évaluations & Caractéristiques principales :	Voir l'annexe du Certificat de Conformité
Modèle :	REFUso1 110K-10T, REFUso1 125K-10T, REFUso1 125K-10T-A
Nom de marque <s> :	
Produit conforme à :	EN 50549-1: 2019, Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution BT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus Homologation de type du type B
Nom & Adresse du Bureau de Délivrance du Certificat :	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Authentifié par ACCREDIA conformément à l'ISO/IEC 17065:2012
No. de Rapport d'essai <s> :	240307094GZU-001, 09 April 2024

Conformément à l'annexe H de la norme EN 50549-1:2019, les centrales électriques conformes aux dispositions de la présente norme européenne sont réputées conformes aux dispositions pertinentes du RÈGLEMENT (UE) 2016/631 de la COMMISSION, à condition que tous les paramètres fournis par le GRD et la partie responsable soient respectés.

Informations complémentaires en Annexe.



Signature

Directeur de la Certification : Grady Ye

Date : le 18 avril 2024



PRD N° 306B

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

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PVES-240137.

Modèle	REFUso1 110K-10T	REFUso1 125K-10T	REFUso1 125K-10T-A
Tension d'entrée CC maximale	1100Vdc		
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180Vdc – 1000Vdc		
Courant d'entrée maximal	40A*10		
PV Isc	50A*10		
Tension de sortie CA nominale	3/N/PE 230Vac/400Vac		
Fréquence de sortie CA nominale	50/60Hz		
Courant de sortie CA maximal	159.5A	181.2A	181.2A
Puissance de sortie nominale	100.0KW	110.0KW	125.0KW
Puissance de sortie maximale	110.0KVA	125.0KVA	125.0KVA
Facteur de puissance	1(adjustable +/-0.8)		
Niveau de sécurité	Class I		
Indice de protection	IP 66		
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - 60°C		
Version de logiciel	V000001		

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.

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.