

Certificat de Conformité

Numéro de Certificat : CN-PVES-240317

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 100K-10T, REFUso1 110K-10T, REFUso1 125K-10T REFUso1 125K-10T-A
Nom de marque <s> :	REFUso1
Produit conforme à :	EN 50549-2: Février 2019 Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution Partie 2 : Raccordement à un réseau de distribution MT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus
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> :	240618142GZU-001, 27 June 2024

Conformément à l'annexe H de la norme EN 50549 2:2019, 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 08 juillet 2024



PRD N° 306B

ANNEXE : Certificat de Conformité

Il s'agit d'une annexe du certificat de conformité dont le numéro est : CN-PVES-240317.

Modèle	REFUso1 100K-10T	REFUso1 110K-10T	REFUso1 125K-10T	REFUso1 125K-10T-A
Entrée CC				
Tension d'entrée maximale	1100 V			
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180 V~1000 V			
Courant d'entrée maximal	10*40A			
PV Isc maximal	10*50A			
Sortie CA				
Tension nominale du réseau	3/N/PE,230/400 Vac			
Fréquence nominale du réseau	50Hz/60Hz			
Puissance de sortie nominale	100 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Puissance de sortie maximale	100 kVA	110 kVA	125 kVA	125 kVA
Courant CA nominal	145.0 A	145.0 A	159.5 A	181.2 A
Courant CA maximal	145.0 A	159.5 A	181.2 A	181.2 A
Facteur de puissance	1(adjustable +/-0.8)			
Données générales				
Niveau de sécurité	Class I			
Indice de protection	IP 66			
Température ambiante de fonctionnement	-30°C - 60°C			
Topologie	Transformerless			

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.