

# Certificate of Conformity

By the product certificate number / Par le numéro de certificat du produit

No. 230039RECO17-M1-CER

Issued to / Délivré à

License holder / Titulaire de licence

**REFU Elektronik GmbH**  
Marktstrasse 185, 72793 Pfullingen, Germany

Trademark / Marque déposée

**REFU<sub>sol</sub>**

Contract number / Numéro de contrat

**801226**

It is certified that the product / Il est certifié que le produit

Type of generator / Type de générateur: **Solar Grid-tied Inverter** / Onduleur solaire relié au réseau

Models / Modèles	REFU <sub>sol</sub> 250K-6T	REFU <sub>sol</sub> 330K-8T	REFU <sub>sol</sub> 350K-8T	REFU <sub>sol</sub> 330K-6T	REFU <sub>sol</sub> 350K-6T
Rated characteristics / Caractéristiques					
Rated Power / Puissance nominale	250 kW	330 kW	352 kW	330 kW	352 kW
Rated Voltage / Tension nominale	800 V <sub>ac</sub>				
Rated Frequency / Fréquence nominale	50 / 60 Hz				
Firmware version / Version du firmware	V1.1.1				
Number of phases / Nombre de phases	Three Phase / Triphasé (3/PE)				
Isolation transformer / Transformateur d'isolement	No / Non				

Is in compliance with standard / Est conforme à la norme:

**EN 50549-1: 2019** "Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks" – Part 1: Connection to a LV Distribution Network - Generating Plants up to and including type B. / "Exigences relatives aux centrales de production à raccorder en parallèle aux réseaux de distribution" – Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution BT - Centrales jusqu'au type B inclus.

This certificate just covers PV inverters models certified below above-mentioned references to be installed in PV generating of plants type B to be connected to a LV distribution network. / Ce certificat couvre uniquement les modèles d'onduleurs PV certifiés selon les références mentionnées ci-dessus, à installer dans des centrales de production PV de type B à raccorder à un réseau de distribution BT.

The above-mentioned product is certified according to the standard EN 50549-1: 2019 and is valid to be installed in PV generating of type plants B to be connected to a LV distribution network. The relation between this European Standard with the relevant Article of COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG) is considered as it is indicated in the annex H of the standard EN 50549-1: 2019. / Le produit susmentionné est certifié conformément à la norme EN 50549-1 : 2019 et est valable pour être installé dans des centrales PV de type B à raccorder à un réseau de distribution BT. La relation entre cette norme européenne et l'article pertinent du RÈGLEMENT (UE) 2016/631 DE LA COMMISSION (NC RfG) est considérée comme indiquée dans l'annexe H de la norme EN 50549-1 : 2019.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-53 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065. / L'unité de production susmentionnée est certifiée conformément à la procédure interne de SGS PE.T-ECPE-53 sur la base des exigences de la norme UNE-EN ISO / IEC 17065.

First issued on: 09<sup>th</sup> May 2024. / Première émission le: 09 mai 2024.

This certificate is valid until: 28<sup>th</sup> December 2028. / Ce certificat est valable jusqu'au: 28 décembre 2028.

Madrid, 09<sup>th</sup> May 2024. / Madrid, 09 mai 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid  
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://www.sgs.com/terms_and_conditions).  
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).  
This document cannot be reproduced partially



No. 230039RECO17-M1-CER

Page 1 of 1