

Certificate of Conformity

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

No. 230039RECO08-M1-CER

Issued to: / Délivré à:

License holder / Titulaire de la licence

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

Trademark / Marque déposée

REFUsol

Contract number / Numéro de contrat

801226

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

Type of generator / Type de génératrice: **Grid Connected PV Inverter** / Onduleur PV connecté au réseau

Models / Modèles:

REFU**sol** 125K-10T-A

REFU**sol** 110K-10T

REFU**sol** 125K-10T

Technical Data / Données techniques:

Rated Active Power /

Puissance active nominale

125 kW

100 kW

110 kW

Rated Voltage / Tension nominale

230 / 400 V_{ac}

Rated Frequency / Fréquence nominale

50 Hz

Firmware version / Version du firmware

V000001

Number of phases / Nombre de phases

Three Phase / Triphasé
(3/N/PE)

Isolation transformer / Transformateur d'isolement

No / Non

Is in compliance with standard / Est conforme à la norme

EN 50549-2: 2019 "Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks" – Part 2: Connection to a MV 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 2: Raccordement à un réseau de distribution MT - 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 type plants 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 PV de type B à connecter à un réseau de distribution BT.

The above-mentioned product is certified according to the standard EN 50549-2: 2019 and is valid to be installed in PV generating of type plants B to be connected to a MV 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 50549-2:2019. / Le produit susmentionné est certifié conformément à la norme EN 50549-2 : 2019 et est valable pour être installé dans des centrales PV de type B à raccorder à un réseau de distribution MT. 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 50549-2:2019.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-54 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-54 basée sur les exigences de la norme UNE-EN ISO / IEC 17065.

First issued on: 11th April 2024. / Première émission le: 11 avril 2024.

This certificate is valid until: 16th June 2028. / Ce certificat est valable jusqu'au: 16 juin 2028.

Madrid, 11th April 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespademe, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at 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. 230039RECO08-M1-CER