

Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 250518REOT01-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

Renner Energy S.A.
Adrianeiou 32, 115 25, Neo Psychiko, Greece

Marca: / Trademark:



Fábrica: / Factory:

KTISTOR S.A.
125, Minoos Str. GR-713 05 Crete, Greece

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **CAMGE de tipo PPC / ACPGM of type PPC**

Modelo: / Model:

Datos técnicos: / Rated Tensión de alineación / Supply voltage characteristics:

Versión firmware / Firmware versión

Protocolo de comunicación / Communication protocol

Dispositivos de medida / Measurement devices

Renner Nexus Platform

9-36 V_{DC}

EMS Version 1

ModBus TCP

Interno / Internal

Está en cumplimiento con las normas: / Is in compliance with of the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

(1) Ver en página 2 los puntos de estas normas que están bajo el alcance de este certificado. / See the page 2 for information about points of above referenced standards which are covered by this certificate.

Se certifica que el Componente Adicional de los Módulos de Generación Eléctrica (CAMGE) de tipo PPC indicado en este certificado cumplen con los requisitos por prueba de equipo estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión según **TIPO B, C y D**. / It is certified that the Additional components of the Power Generating Modules (ACPGM) of the type PPC above indicated is in compliance with requirements for tests detailed in the above referenced standard for grid connections of **TYPE B, C & D**.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 01 de abril de 2026. / This certificate is first issued on 01st April 2026.

Madrid, 01 de abril de 2026 / Madrid, 01st April 2026.

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 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 250518REOT01-A-CER

Página 1 de 2

Requisito / Requirement	NTS	Cumplimiento / Compliant			Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity	Ev. (²)
		Si	NO	N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / <i>Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)</i>	5.1	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / <i>Limited Frequency sensitive mode-Underfrequency (LFSM-U)</i>	5.2	☒	☐	☐	SGG	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / <i>Frequency Sensitive Mode (FSM)</i>	5.3	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / <i>Active power control capability and range</i>	5.5	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Modos de control de la potencia reactiva. Modo de control de potencia reactiva de la UGE. / <i>Reactive Power Control in PPM. PGU reactive power control mode</i>	5.8.2.1	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Modos de control de la potencia reactiva. Modo del control de tensión. / <i>Reactive Power Control in PPM. Voltage control mode.</i>	5.8.2.2	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				
Modos de control de la potencia reactiva. Modo de control de factor de potencia / <i>Reactive Power Control in PPM. Power factor control mode.</i>	5.8.2.3	☒	☐	☐	SGS	P
		Informe: N° 250518REOT01				

(²) Evaluado por / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance

