

# Certificado de Conformidad

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

Nº 240266RECO12-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /  
License holder:

**Ginlong Technologies Co., Ltd.**  
No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo,  
Zhejiang, 315712, P.R. China.

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /  
Factory location:

**Ginlong Technologies Co., Ltd.**  
No. 188 Jinkai Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo,  
Zhejiang, P.R. China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter**

Modelos: / Models:

**S6-EH1P3K-L-PLUS / S6-EH1P3.6K-L-PLUS /  
S6-EH1P4.6K-L-PLUS / S6-EH1P5K-L-PLUS /  
S6-EH1P6K-L-PLUS / S6-EH1P8K-L-PLUS**

Datos técnicos: /  
Rated characteristics:

**Potencia nominal / Rated power**  
**Tensión nominal / Rated voltage**  
**Frecuencia nominal / Rated frequency**  
**Versión firmware / Firmware version**  
**Número de fases / Number of phases**  
**Transformador de aislamiento /  
Isolation transformer**

Ver página 2 / See page 2

**230 V<sub>AC</sub>**

**50 Hz**

**A2**

**Monofásico / Single-phase  
(L/N/PE)**

**Sí / Yes**

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. (\*)
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. (\*)
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (\*)

(\*) **Observación:** Siendo **SOLO** certificadas las prescripciones técnicas aplicables a los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto-reconexión y factor de potencia en la red, según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / (\*) **Remark:** Being **ONLY** certified the technical prescriptions applicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, self-reconnection and power factor in the grid, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 4 de SGS 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 PROCESO 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 27 de noviembre de 2024. / This certificate is first issued on 27<sup>th</sup> November 2024.

Este certificado es válido hasta el 27 de noviembre de 2029. / This certificate is valid until the 27<sup>th</sup> November 2029.

Madrid, 27 de noviembre de 2024 / Madrid, 27<sup>th</sup> November 2024

María J. González Soria  
Certificadora





Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	S6-EH1P3K-L-PLUS	S6-EH1P3.6K-L-PLUS	S6-EH1P4.6K-L-PLUS
<b>PV input</b>			
Max. Input Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	90-435 V		
<b>AC output</b>			
Rated power	3000 W	3600 W	4600 W
Rated current	13.1 A	15.7 A	20.0 A

Model	S6-EH1P5K-L-PLUS	S6-EH1P6K-L-PLUS	S6-EH1P8K-L-PLUS
<b>PV input</b>			
Max. Input Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	90-435 V		
<b>AC output</b>			
Rated power	5000 W	6000 W	8000 W
Rated current	21.8 A	26.1 A	34.8 A

