

Certificado de Conformidad

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

Nº 240266RECO12-A-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_{AC}

50 Hz

A2

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

Sí / Yes

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación: / taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 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-23 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 27th November 2024.

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

Madrid, 27 de noviembre de 2024 / Madrid, 27th 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
PV input			
Max. Input Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	90-435 V		
AC output			
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
PV input			
Max. Input Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	90-435 V		
AC output			
Rated power	5000 W	6000 W	8000 W
Rated current	21.8 A	26.1 A	34.8 A

