

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0458-1-B-E1-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: **Inversor Híbrido / Hybrid Inverter**

Modelos / Models:

**S6-EH3P5K-H-EU / S6-EH3P6K-H-EU / S6-EH3P8K-H-EU / S6-EH3P10K-H-EU / S6-EH3P10K-H-EU-PRO / S6-EH3P5K2-H / S6-EH3P6K2-H / S6-EH3P8K2-H / S6-EH3P10K2-H**

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2.

Tensión nominal / Rated Voltage

230 / 400 V<sub>ac</sub>

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

A1

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase  
3/N/PE

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

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

- **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. (¹)
- **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. (¹)
- **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 (¹)

(¹) **Observación:** Siendo **SOLO** certificados 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. / (¹) **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 stated in the Real Decreto 647/2020

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

Este certificado cancela al certificado y suspende no. 2622/0458-1-B-CER / This certificate cancels and supersedes the certificate no. 2622/0458-1-B-CER

Este certificado se emite por vez primera: 28 de junio de 2023. / This certificate is first issued on 28<sup>th</sup> June 2023.

Este certificado es válido hasta: 28 de octubre 2027. / This certificate is valid until the 28<sup>th</sup> October 2027.

Madrid, 28 de junio de 2023.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



Lista de referencias de productos y características nominales / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	S6-EH3P5K-H-EU	S6-EH3P6K-H-EU	S6-EH3P8K-H-EU	S6-EH3P10K-H-EU	S6-EH3P10K-H-EU-PRO
<b>Input DC (PV side)</b>					
Max. DC Voltage [V]	1000 V				
M <sub>PPT</sub> Voltage Range [V]	200 – 850 V				
Full load DC Voltage Range [V]	200 – 850 V			250 – 850 V	
Max. input current [A]	16 / 16 / 16				
<b>Battery</b>					
Battery type	Li-ion				
Maximum Charge / Discharge current [A]	25 A		50 A		
Maximum Charging Power [W]	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	10000 W
<b>Output AC (Grid-side)</b>					
Rated AC Output Power [W]	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	10000 W
Max. AC Output Power [VA]	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA	11000 VA
Nominal AC output current [A]	7.2 A	8.7 A	11.5 A	14.4 A	14.4 A

Model	S6-EH3P5K2-H	S6-EH3P6K2-H	S6-EH3P8K2-H	S6-EH3P10K2-H
<b>Input DC (PV side)</b>				
Max. DC Voltage [V]	1000 V			
M <sub>PPT</sub> Voltage Range [V]	200 – 850 V			
Full load DC Voltage Range [V]	250 – 850 V		300 – 850 V	350 – 850 V
Max. input current [A]	16 / 16			
<b>Battery</b>				
Battery type	Li-ion			
Maximum Charge / Discharge current [A]	25 A		50 A	
Maximum Charging Power [W]	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
<b>Output AC (Grid-side)</b>				
Rated AC Output Power [W]	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
Max. AC Output Power [VA]	5000 VA	6000 VA	8000 VA	10000 VA
Nominal AC output current [A]	7.2 A	8.7 A	11.5 A	14.4 A

