

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0458-1-A-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_{ac}

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 la normade 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 cancela y suspende al certificado no. 2622/0458-1-A-CER / This certificate cancels and supersedes the certificate no. 2622/0458-1-A-CER

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

Este certificado es válido hasta: 28 de octubre 2027. / This certificate is valid until the 28th 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
Input DC (PV side)					
Max. DC Voltage [V]	1000 V				
M _{PPT} 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				
Battery					
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
Output AC (Grid-side)					
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
Input DC (PV side)				
Max. DC Voltage [V]	1000 V			
M _{PPT} 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			
Battery				
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
Output AC (Grid-side)				
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

