

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0458-1-A-E2-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, 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 / S6-EH3P5K-H-EU-OD / S6-EH3P6K-H-EU-OD / S6-EH3P8K-H-EU-OD / S6-EH3P10K-H-EU-OD / S6-EH3P5K2-H-OD / S6-EH3P6K2-H-OD / S6-EH3P8K2-H-OD / S6-EH3P10K2-H-OD

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	A2
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-E1-CER / This certificate cancels and supersedes the certificate no. 2622/0458-1-A-E1-CER

Este certificado se emite por vez primera: 01 de septiembre de 2023. / This certificate is first issued on 01st September 2023.
Este certificado es válido hasta: 28 de octubre 2027. / This certificate is valid until the 28th October 2027.

Madrid, 01 de septiembre de 2023.

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



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

Model	S6-EH3P5K-H-EU / S6-EH3P5K-H-EU-OD	S6-EH3P6K-H-EU / S6-EH3P6K-H-EU-OD	S6-EH3P8K-H-EU / S6-EH3P8K-H-EU-OD	S6-EH3P10K-H-EU / S6-EH3P10K-H-EU-OD	S6-EH3P10K-H-EU-PRO
Input DC (PV side)					
Max. input voltage	1000 V				
MPPT voltage range	200-850 V				
Full load MPPT voltage range	200-850 V			250-850 V	
Max. input current	16 A/16 A/16 A			16 A/16 A/16 A/16 A	
Battery					
Battery Type	Li-ion				
Battery Voltage range	120-600 Vdc				
Maximum Charge / discharge current	25 A			50 A	
Output AC (Grid-side)					
Rated out power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	10 kW
Max. apparent out power	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	11 kVA
Rated grid voltage	3/N/PE, 400 V				
Rated grid frequency	50 Hz				
Max. output current	7.2 A	8.7 A	11.5 A	14.4 A	15.8 A

Model	S6-EH3P5K2-H / S6-EH3P5K2-H-OD	S6-EH3P6K2-H / S6-EH3P6K2-H-OD	S6-EH3P8K2-H / S6-EH3P8K2-H-OD	S6-EH3P10K2-H / S6-EH3P10K2-H-OD
Input DC (PV side)				
Max. input voltage	1000 V			
MPPT voltage range	200-850 V			
Full load MPPT voltage range	250-850 V		300-850 V	350-850 V
Max. input current	16 A/16 A			
Battery				
Battery Type	Li-ion			
Battery Voltage range	120-600 Vdc			
Maximum Charge / discharge current	25 A		50 A	
Output AC (Grid-side)				
Rated out power	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. apparent out power	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Rated grid voltage	3/N/PE, 400 V			
Rated grid frequency	50 Hz			
Max. output current	7.2 A	8.7 A	11.5 A	14.4 A

