

Certificado de Conformidad

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

Nº 240266RECO04-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

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

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /
Factory location:

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

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bi-directional Converter**

Modelos: / Models:

**S6-EH3P29.9K-H / S6-EH3P30K-H / S6-EH3P30K-H-ND /
S6-EH3P40K-H / S6-EH3P40K-H-ND /
S6-EH3P50K-H / S6-EH3P50K-H-ND**

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

230/400 V_{AC}

50 Hz

A2

**Trifásico / Three-phase
(3/N/PE)**

No / No

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 18 de febrero de 2025. / This certificate is first issued on 18th February 2025.

Este certificado es válido hasta el 18 de febrero de 2030. / This certificate is valid until the 18th February 2030.

Madrid, 18 de febrero de 2025 / Madrid, 18th February 2025

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-EH3P29.9K-H	S6-EH3P30K-H / S6-EH3P30K-H-ND	S6-EH3P40K-H / S6-EH3P40K-H-ND	S6-EH3P50K-H / S6-EH3P50K-H-ND
PV input				
Max. DC voltage	1000 V			
MPPT voltage range	150~850 V			
AC output				
Rated output power	29.9 kW	30.0 kW	40.0 kW	50.0 kW

