

Certificado de Conformidad

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

Nº 250007RECO15-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

Ginlong Technologies Co., Ltd.

No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China



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 / Bi-directional Converter**

Modelos: / Models:

**S6-EH3P8K02-NV-YD-L / S6-EH3P10K02-NV-YD-L /
S6-EH3P12K02-NV-YD-L / S6-EH3P15K02-NV-YD-L /
S6-EH3P18K02-NV-YD-L**

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

V00A1

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

No / No

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

- **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** certificadas 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, as stated in the Real Decreto 647/2020.

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

Este certificado se emite por vez primera el 13 de noviembre de 2025. / This certificate is first issued on 13th November 2025.

Este certificado es válido hasta el 13 de noviembre de 2030. / This certificate is valid until the 13th November 2030.

Madrid, 13 de noviembre de 2025 / Madrid, 13th November 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-EH3P8K02-NV-YD-L	S6-EH3P10K02-NV-YD-L	S6-EH3P12K02-NV-YD-L	S6-EH3P15K02-NV-YD-L	S6-EH3P18K02-NV-YD-L
PV input					
Max. voltage	1000 V _{DC}				
MPPT voltage range	200 - 850 V _{DC}				
AC output					
Rated power	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	18 kW
Max. current	11.5 A	14.4 A	17.3 A	21.7 A	26.1 A

