

Certificado de conformidad

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

Nº 240266RECO05/E1-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
Elemento de control / Control device

Ver página 3 / See page 3
230/400 V_{AC}
50 Hz
A2
Trifásico / Three-phase (3/N/PE)
No / No
Interno / Internal
(Ver página 2 / See page 2)

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217001: 2020-10** "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación: / taking into account the applicable requirements of the regulation:

- **Anexo I de la ITC-BT-40 - Sistemas para evitar el vertido de energía a la red** "Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 3 de abril de 2025".

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The aforementioned equipment is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to the requirements established in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información: / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / Technical information of power generators.
- Datos técnicos de los analizadores de potencia. / Technical information of the power analyzers.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar en paralelo. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado sustituye al certificado nº 240266RECO05-CER. / This certificate replaces certificate No. 240266RECO05-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 20 de febrero de 2025. / This certificate is first issued on 20th February 2025.

Este certificado es válido hasta el 20 de febrero de 2030. / This certificate is valid until the 20th February 2030.

Madrid, 29 de julio de 2025 / Madrid, 29th July 2025

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación

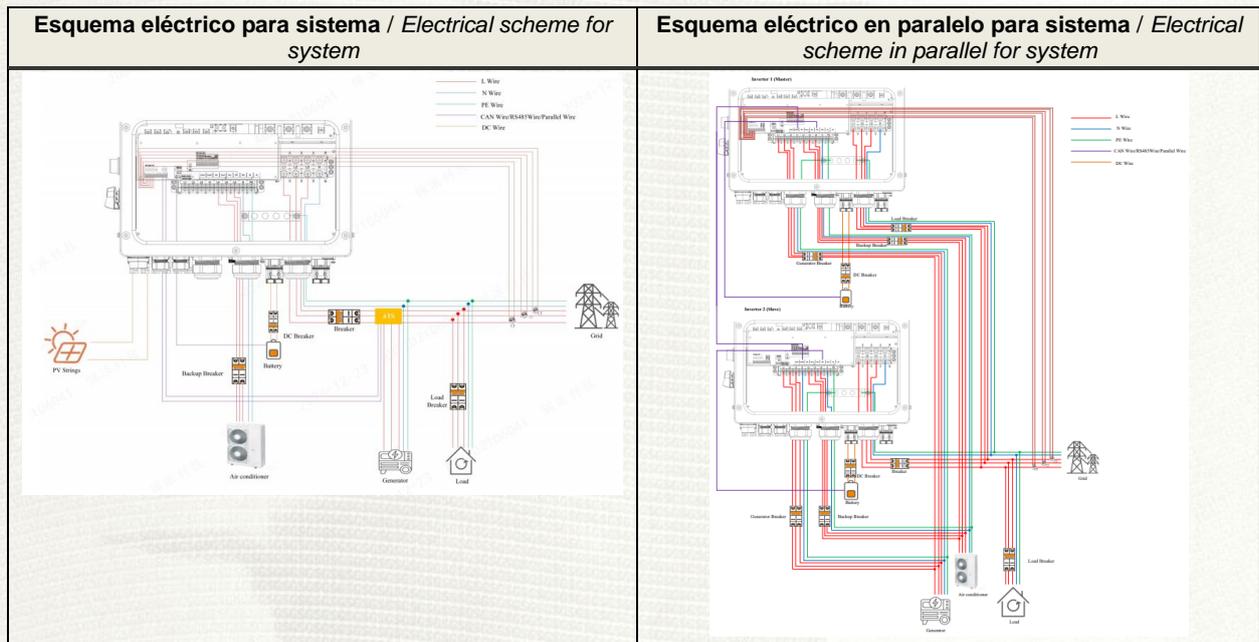


Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	ESCT-T50
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	600 V _{AC} ; 300 A/5 A; 50/60 Hz; Accuracy: 0.5 %

Nota: Según lo declarado por el cliente, la precisión de la tensión del inversor es 0.5 %. La precisión total de la potencia es del 1 %. / **Note:** As the customer declared, the voltage accuracy of the inverter is 0.5 %. The total power accuracy is 1 %.

Esquema de la instalación: / Installation scheme:



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es: / Maximum number of inverters to be connected in parallel is:

- **Utilizando el sensor de corriente ESCT-T50, el número máximo de inversores en paralelo es 6. / Using the ESCT-T50 current sensor, the maximum number of inverters in parallel is 6.**



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

