

Certificado de conformidad

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

Nº 250007RECO14-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: **Inversor fotovoltaico conectado a red / Grid-connected PV inverter**

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: /

Technical data:

Potencia nominal / Nominal power

Tensión nominal / Nominal voltage

Frecuencia / 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

V00A1

**Trifásico / Three-phase
(3L/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 septiembre 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 se emite por vez primera el 19 de noviembre de 2025. / This certificate is first issued on 19th November 2025.

Este certificado es válido hasta el 19 de noviembre de 2030. / This certificate is valid until the 19th November 2030.

Madrid, 19 de noviembre de 2025 / Madrid, 19th November 2025

María J. González Soria
Certificadora



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

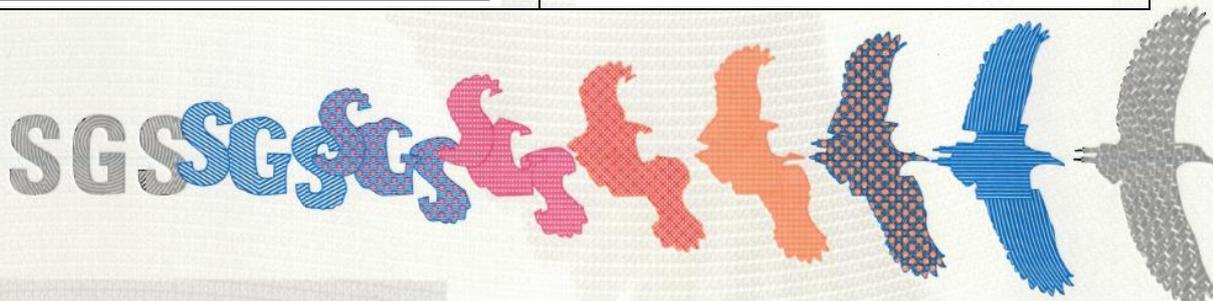
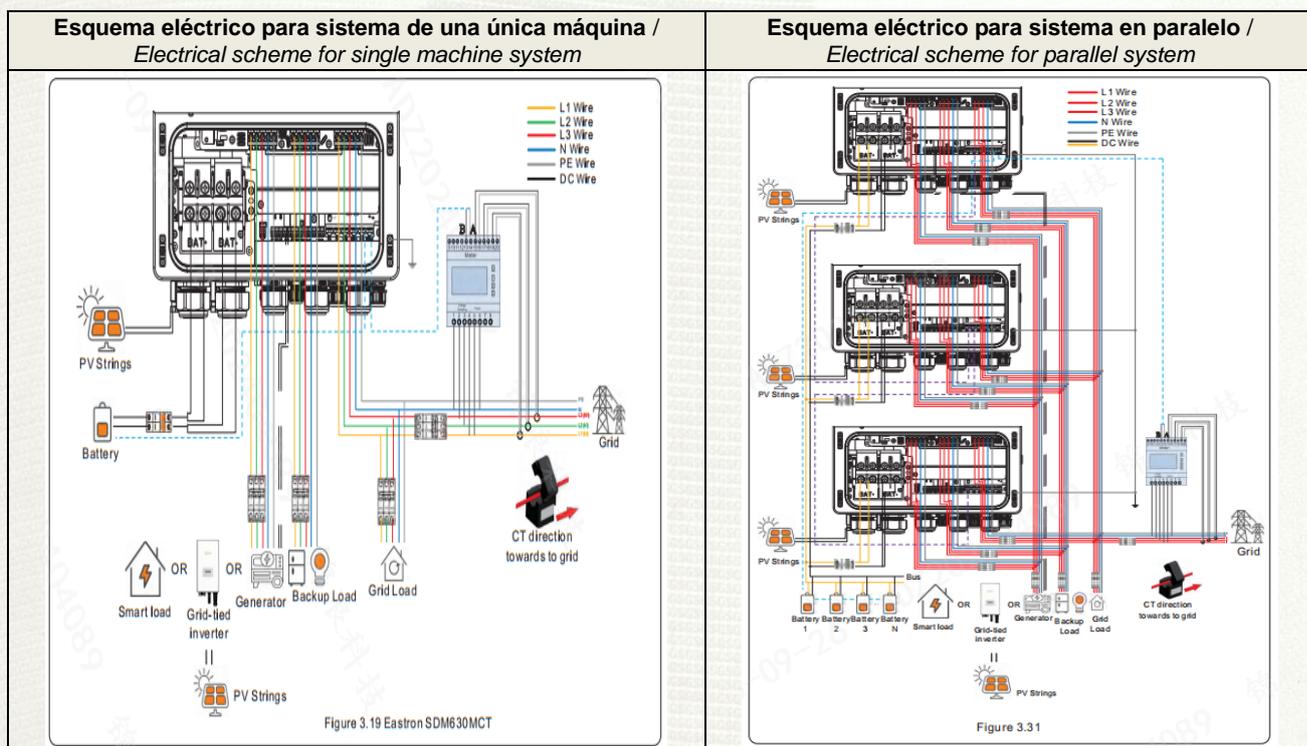
ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (*)	
Marca / Brand	Eastron (*)
Modelo / Model	SDM630MCT 40mA
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd
Características / Characteristics	230/400 V _{AC} ; 50-60 Hz; 3200 imp/kWh; Power accuracy: 1.0 %

(*) Es admisible un analizador de potencia alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. / An alternative power analyser is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refreshment time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR (*)	
Marca / Brand	Eastron (*)
Modelo / Model	ESCT-TA16
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd
Características / Characteristics	120 A / 40 mA; Current accuracy: 0.5 %

(*) El analizador de potencia SDM630MCT 40mA necesita ser usado junto con el sensor de corriente externo ESCT-TA16 (con una precisión de 0.5 %). La precisión de potencia total es el 1 %Pn. / The SDM630MCT 40mA energy meter must be used in conjunction with the external current sensor ESCT-TA16 (with an accuracy of 0.5 %). The total power accuracy is 1 %Pn.

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:*

- El equipo ha superado las pruebas pertinentes y es válido para la conexión de múltiples inversores en paralelo con un único analizador de potencia junto con un sensor de corriente externo. Mediante los ensayos se ha demostrado que el tiempo de respuesta es independiente del número de inversores en paralelo. Según lo declarado por el fabricante en el manual de usuario del producto, el número máximo de máquinas paralelas se limitará a 6. / *The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a single power analyzer together an external current sensor. Tests have verified that the response time is independent of the number of inverters in parallel. According to the information declared by the manufacturer in the user manual of the product, the maximum number of parallel machines will be limited to 6.*

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

