

Certificado de conformidad

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

Nº 260013RECH01-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-EH3P80K10-NV-

YD-H /

S6-EH3P80K10-NV-

ND-H

80 kW

S6-EH3P100K10-NV-

YD-H /

S6-EH3P100K10-NV-

ND-H

100 kW

230/400 V_{AC}

50 Hz

A2

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

No / No

Interno / Internal

(Ver página 2 / See page 2)

S6-EH3P125K10-NV-

YD-H /

S6-EH3P125K10-NV-

ND-H

125 kW

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

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 12 de febrero de 2026. / This certificate is first issued on 12th February 2026.

Este certificado es válido hasta el 12 de febrero de 2031. / This certificate is valid until the 12th February 2031.

Madrid, 12 de febrero de 2026 / Madrid, 12th February 2026

María J. González Soria
Certificadora



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespademe, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially.



Nº 260013RECH01-CER

Página 1 de 2

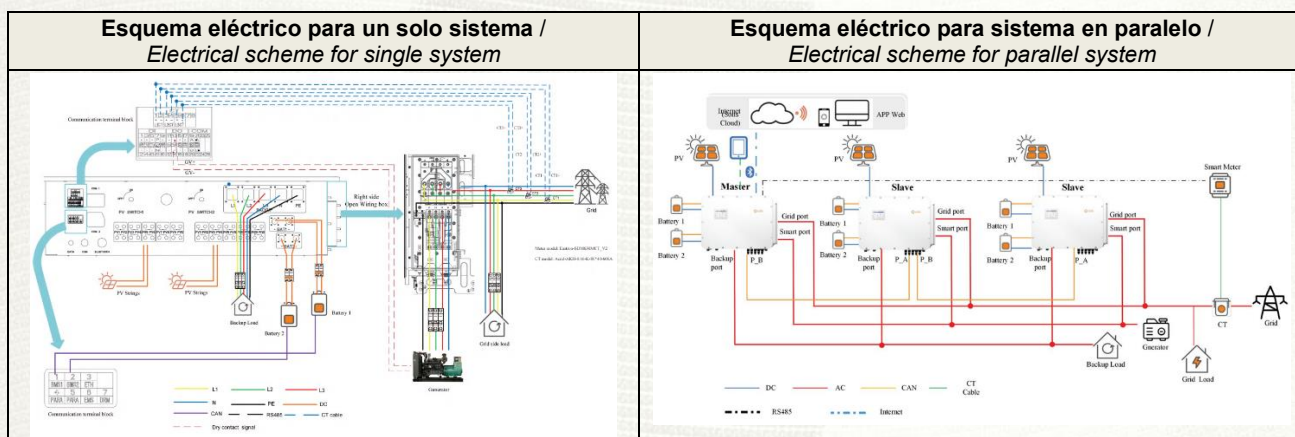
Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (*)	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	SDM630MCT V2
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	3x 230/400 V _{AC} ; 0.05-5(6) A; 50/60 Hz; 3200 imp/kWh; Power accuracy: 1 %

(*) 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.

Nota: El analizador de potencia SDM630MCT V2 necesita ser usado junto con un sensor de corriente externo (con una precisión de 0.5 %) proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 1.5 %Pn. / **Note:** The SDM630MCT V2 energy meter must be used in conjunction with an external current sensor (with an accuracy of 0.5 %) provided by the manufacturer. The total power accuracy is 1.5 %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:

- Utilizando el analizador de potencia SDM630MCT V2 junto con un sensor de corriente externo proporcionado por el fabricante, el número máximo de inversores conectados en paralelo es 6. / Using the SDM630MCT V2 energy meter together with an external current sensor provided by the manufacturer, the maximum number of inverters connected in parallel is 6.

