

Certificado de conformidad

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

Nº 230030RECO15-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

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

Marca / Trademark:



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-EH3P20K-H S6-EH3P15K-H S6-EH3P12K-H

Datos Técnicos / Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power	20 kW	15 kW	12 kW
Tensión Nominal / Nominal Voltage		230 / 400 V_{ac}	
Frecuencia / Frequency		50 Hz	
Versión Firmware / Firmware version		V00A2	
Número de fases / Number of phases		Trifásico / Three Phase (3/N/PE)	
Transformador de aislamiento / Isolation transformer		No / No	
Elemento de control / Control device		Interno / Internal (Ver página 2 / See page 2)	

Esta 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 23 de marzo de 2023".

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. / Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on 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 on 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: 03 de junio de 2024. / This certificate is first issued on 03rd June 2024.

Este certificado es válido hasta: 03 de junio de 2029. / This certificate is valid until the 03rd June 2029.

Madrid, 03 de junio de 2024

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista de componentes de instalación / List of installation components:

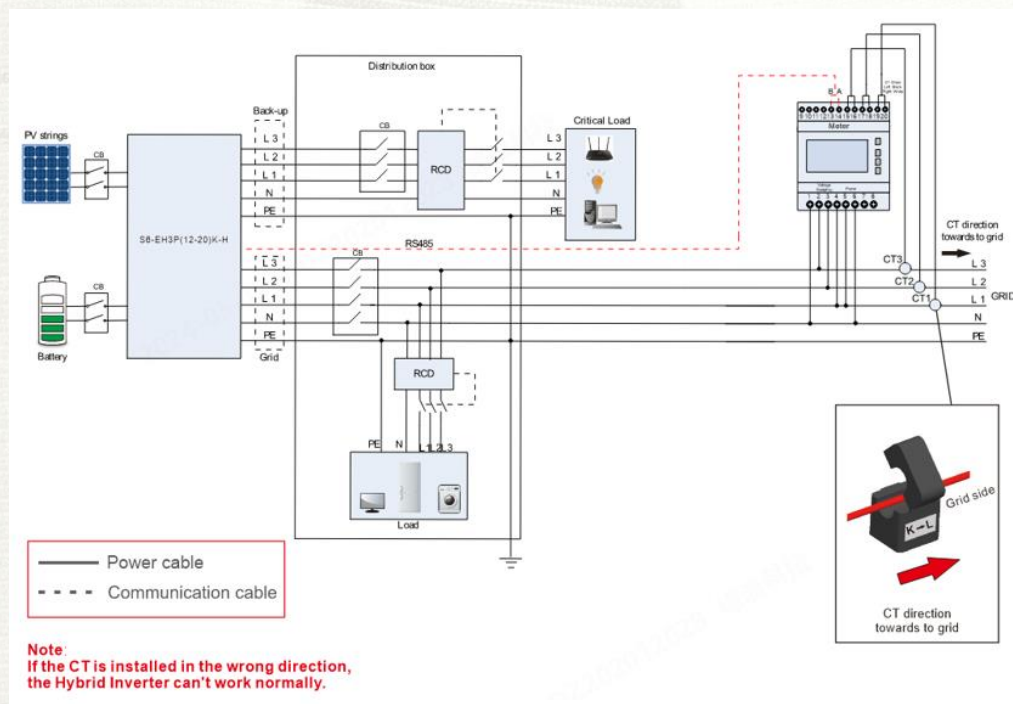
ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (1)	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	SDM630MCT 40mA
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	3* 230/400 V; 40 mA; 50/60 Hz; 3200 imp/kWh Power Accuracy: 0.5% IP51

(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 refresh time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.*

SENSOR DE POTENCIA / CURRENT TRANSFORMER (2)	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	ESCT-TA16
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	120A/40mA Accuracy: 0.5%

(2) El analizador de potencia SDM630MCT 40mA debe utilizarse junto con el sensor de potencia ESCT-TA16 suministrado por el fabricante. / *The energy meter SDM630MCT 40mA needs to be used together with the current transformer ESCT-TA16 provided by the manufacturer.*

Esquemas de la instalación / Installation schemes:



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

- **No aplica / Not applicable.**

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia y a un sensor de corriente. De modo que no es posible la operación en paralelo de varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia y un sensor de corriente.

Note: as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power analyzer and a current sensor. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer and current sensor.

