

Certificado de conformidad

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

No. 230030RECO07-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, 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: **Inversor FV conectado a la red / Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

S5-GC50K

S5-GC60K

Datos Técnicos /

Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power

50 kW

60 kW

Tensión Nominal / Nominal Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

A2

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three phase

3/N/PE

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Elemento de control / Control device

Externo / External

(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. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera: 7 de julio de 2023. / This certificate is first issued on 7th July 2023.

Este certificado es válido hasta: 7 de julio de 2028. / This certificate is valid until the 7th July 2028.

Madrid, 7 de julio de 2023

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



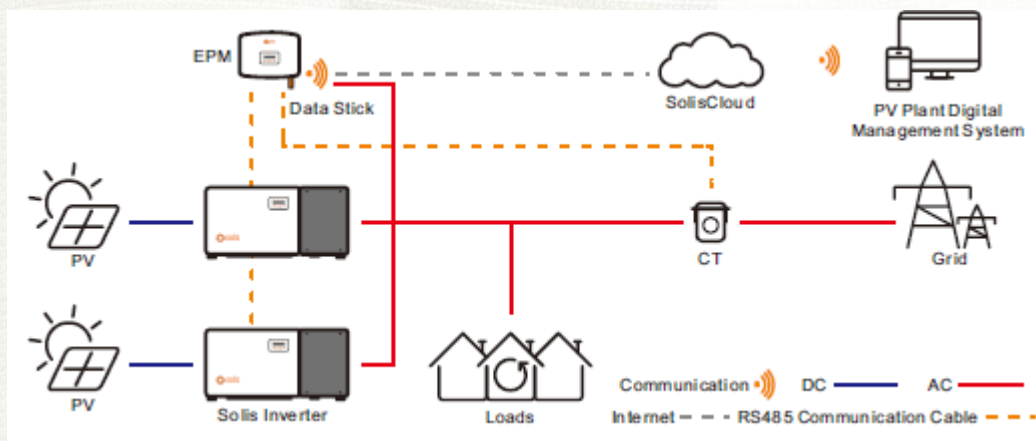
Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ELEMENTO DE CONTROL / CONTROL DEVICE	
Marca / Brand	Solis
Modelo / Model	Solis-EPM3-5G
Fabricante / Manufacturer	Ginlong Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	Input voltage: 3/N/PE, 230/400 V Input Frequency: 45-65 Hz Current: 0.5 A Maximum Power accuracy: 1% IP65

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER (1)	
Marca / Brand	Acrel
Modelo / Model	AKH-0.66K
Fabricante / Manufacturer	JIANGSU ACREL ELECTRICAL MANUFACTURING CO., LTD.
Características / Characteristics	600 A/5 A, 50/60 Hz, Rated Voltage: 0.66KV, Rated Load: 5 VA Accuracy: 0.5%

(1) Es admisible un transformador de corriente o tensión similar si presenta misma precisión del conjunto o superior con respecto al ensayado / A similar current or voltage transformer is admissible if it presents the same precision or better of the ensemble than the one tested.

Esquemas de la instalación / Installation schemes:



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

El número de generadores a conectar en paralelo es indiferente de acuerdo con informe de ensayos nº 230030RECO07. Informe de ensayos demuestra que el tiempo de respuesta es independiente del número de inversores en paralelo y depende únicamente del estado de actualización de las comunicaciones. / The Number of generators to be connected in parallel does not matter as shown in test report No. 230030RECO07. Test report demonstrates that the response time is independent of the number of inverters in parallel and depends only on the update status of the communications.

