

Certificado de conformidad

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

Nº 250007RECO04-1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: / License holder:

Ginlong Technologies Co., Ltd.

Marca: / Trademark:

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 FV conectado a la red/ Grid-Tied PV Inverter**

Modelos: / Models:

S6-GC3P150K07-NV-ND

S6-GC3P200K07-HV-ND

Datos técnicos: /

Potencia nominal / Rated power

150 kW

200 kW

Rated characteristics:

Tensión nominal / Rated voltage

230/400 V_{ac}

480 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

A2

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3/N/PE)**

**Trifásico / Three-phase
(3/PE)**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Elemento de control / Control device

**Externo / External
(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 5 de enero de 2026. / This certificate is first issued on 5th January 2026.

Este certificado es válido hasta el 5 de enero de 2031. / This certificate is valid until the 5th January 2031.

Madrid, 5 de enero de 2026 / Madrid, 5th January 2026

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación.



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

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER ⁽¹⁾	
Marca / Brand	ACREL
Modelo / Model	ADL3000-E-B/KC
Fabricante / Manufacturer	Acrel Co., Ltd.
Características / Characteristics	3x220/380 V, 3x277/480 V; 3x1(6)A, 45-65 Hz, 6400 imp/kWh, 400 imp/kWh Power accuracy: 1.0 %

⁽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.*

Nota: El analizador de potencia ADL3000-E-B/KC necesita ser usado junto con el gestor de exportación de energía Solis-EPM3-5G-PRO y junto con el sensor de corriente proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 1.0 %Pn. / **Note:** *The energy meter ADL3000-E-B/KC must be used in conjunction with the Solis-EPM3-5G-PRO export power manager and the current sensor provided by the manufacturer. The total power accuracy is 1.0 %Pn.*

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	ACREL
Modelo / Model	DTSD1352-C
Fabricante / Manufacturer	Acrel Co., Ltd.
Características / Characteristics	3x220/380 V ⁽²⁾ ; 3x10(80)A,45-65 Hz, 6400 imp/kWh, 400 imp/kWh (Correspond with the basic current). Power accuracy: 1% ⁽³⁾

⁽²⁾ La especificación de voltaje en la etiqueta del instrumento es 3X220/380V. El producto real permite una sobrecarga continua máxima de 1,3 veces. Puede aplicarse en un sistema 3X277/480V. / *The voltage specification of the instrument label is 3X220/380V. The actual product allows a maximum continuous overload of 1.3 times. Can be applied in 3X277/480V system.*

⁽³⁾ Este medidor inteligente debe utilizarse junto con el Export Power Manager Solis-EPM3-5G-PLUS y los sensores de corriente proporcionadas por el fabricante. La precisión total utilizada en el informe es del 1,0%. / *This Smart Meter needs to be used together with the Export Power Manager Solis-EPM3-5G-PLUS and the CTs provided by the manufacturer. The total accuracy used in the report is 1.0%*

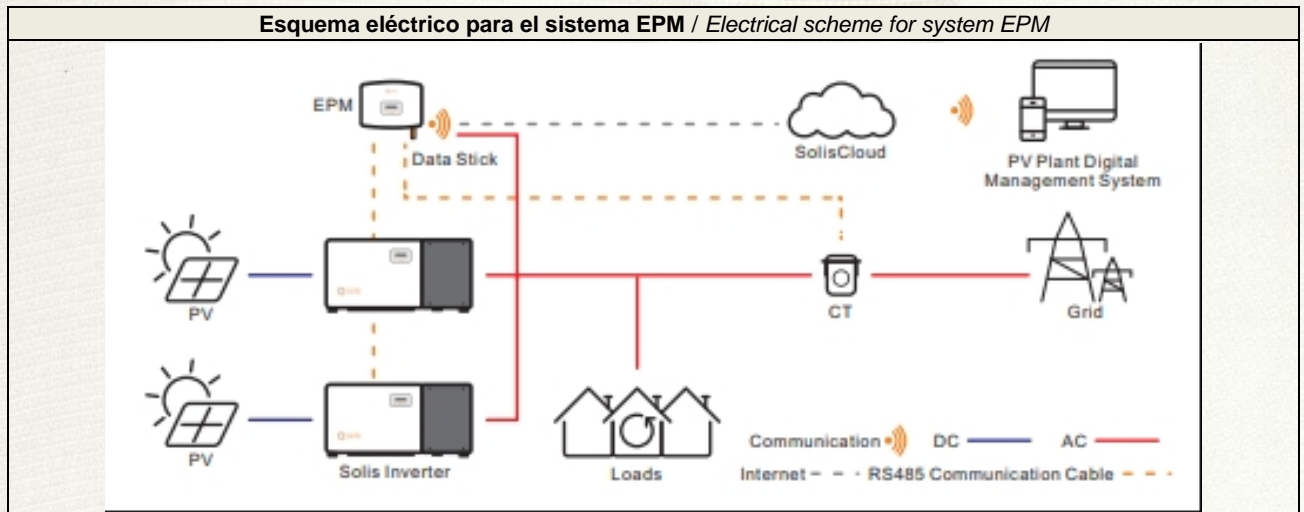
Nota: Este medidor inteligente está integrado dentro del Export Power Manager Solis-EPM3-5G-PLUS. / *This Smart Meter is integrated inside the Export Power Manager Solis-EPM3-5G-PLUS.*

GESTOR DE EXPORTACIÓN DE POTENCIA / EXPORT POWER MANAGER		
Marca / Brand	Solis	
Modelo / Model	Solis-EMP3-5G-PRO	Solis-EPM3-5G-PLUS
Fabricante / Manufacturer	Ginlong Technologies Co., Ltd.	
Características / Characteristics	Rated voltage: 400 V _{AC} , 3/N/PE, 480 V _{AC} ; 3/PE Input voltage range: 175-494 V (L-L), Input frequency range: 45-65 Hz, Input current: 0.5 Amax, -25...+60 °C; IP65	Rated voltage: 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V, Input frequency range: 45-65 Hz, Input current: 0.5 Amax, -25...+60 °C; IP65

Nota: Solo se utilizó el gestor de exportación de potencia Solis-EMP3-5G-PRO para realizar los ensayos, como representativo. El gestor de exportación de potencia Solis-EPM3-5G-PLUS tiene la misma o mejor precisión de potencia y tiempo de refresco que el analizador de potencia Solis-EMP3-5G-PRO ensayado. / **Note:** *Only the export power manager Solis-EMP3-5G-PRO was used to perform the tests, as representative. The export power manager Solis-EPM3-5G-PLUS has the same or better power accuracy and refresh time as the energy meter Solis-EMP3-5G-PRO tested.*



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:

- Nota:** El equipo ha superado las pruebas pertinentes y es válido para la conexión de múltiples inversores en paralelo con un analizador de potencia junto con el gestor de exportación de potencia. Mediante los ensayos se ha demostrado que el tiempo de respuesta es independiente del número de inversores en paralelo y que depende únicamente del estado de actualización de las comunicaciones. El fabricante declara que el número máximo de inversores conectados en paralelo es 20. / **Note:** The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a power analyzer together with the Export Power Manager. Tests have verified that the response time is independent of the number of inverters in parallel and depends only on the communication update status. The manufacturer states the maximum number of inverters connected in parallel is 20.

