

Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO11-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

GoodWe Technologies Co., Ltd.

License holder:

No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

Marca: / Trademark:

GOODWE

Dirección de fábrica: /

GoodWe (Guangde) Power Supply Technology Co., Ltd.

Factory location:

No. 8, Dongting Rd., Guangde Economic Development Zone, Anhui, China

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **Sistema de conversión de energía / Power Conversion System**

Modelos: / Models:

**GW100K-PCS-N-G10 /
GW100K-PCS-N-G11**

**GW125K-PCS-N-G10 /
GW125K-PCS-N-G11**

**GW125/261-ESA-
LCN-G10**

Datos técnicos: /

Potencia nominal / Nominal power

100 kW

125 kW

125 kW

Technical data:

Tensión nominal / Nominal voltage

230/400 V_{AC}

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

010101

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/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 abril 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 agosto de 2025. / This certificate is first issued on 5th August 2025.

Este certificado es válido hasta el 5 de agosto de 2030. / This certificate is valid until the 5th August 2030.

Madrid, 5 de agosto de 2025 / Madrid, 5th August 2025

María J. González Soria
Certificadora



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

CONTROLADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE / SMART ENERGY CONTROLLER	
Marca / Brand	GOODWE
Modelo / Model	SEC3000C
Fabricante / Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	50/60 Hz, 100~240 V _{DC} input, IP65

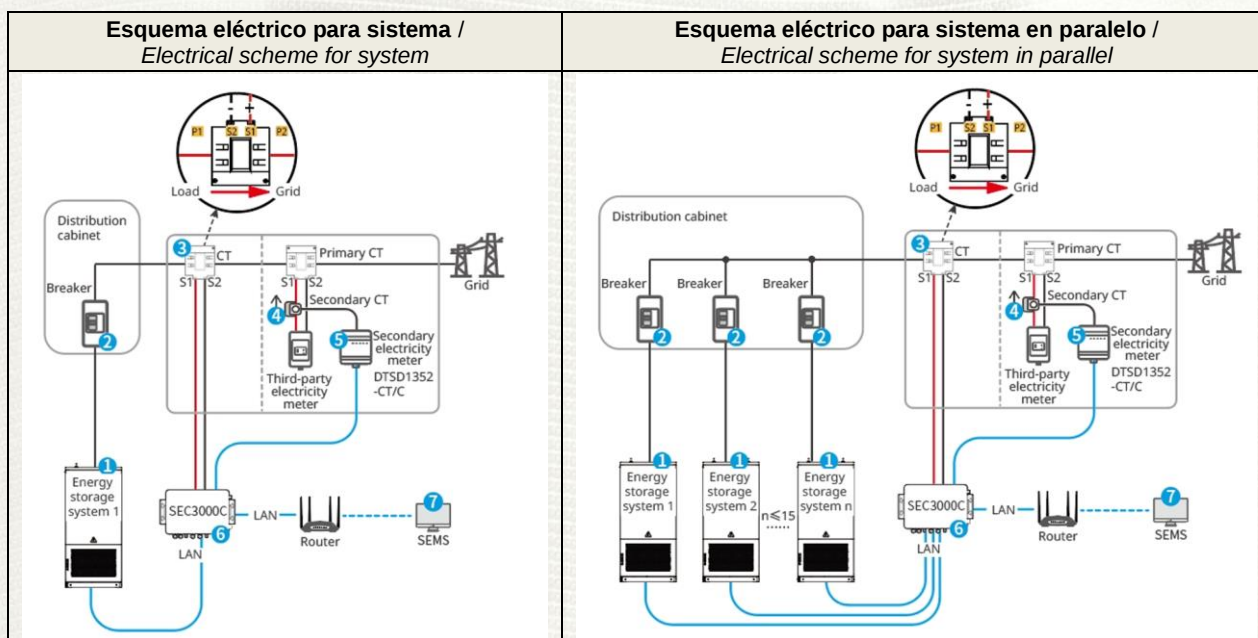
ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (*)	
Marca / Brand	ACREL
Modelo / Model	DTSD1352-CT/C ⁽¹⁾
Fabricante / Manufacturer	JIANGSU ACREL ELECTRICAL MANUFACTURING Co., Ltd.
Características / Characteristics	Input: 3* 230/400 V _{AC} ; 3* 1(6) A Grid frequency: 50/60 Hz Communication rate: 6400 imp/kWh Power accuracy: 0.5 %

(*) 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.

⁽¹⁾ El analizador de potencia DTSD1352-CT/C necesita ser usado junto con un sensor de corriente proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 1 %Pn. / The DTSD1352-CT/C energy meter must be used in conjunction with a current sensor supplied by the manufacturer. The total power accuracy is 1 %Pn.

Esquema de la instalación: / Installation scheme:

Nota: Los elementos 4, 5 y 6 son los utilizados en el sistema eléctrico. / Elements 4, 5 and 6 are those used in the electrical system.



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es: / *The 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 y un registrador inteligente de datos. 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. Sin embargo, debido a las limitaciones de la interfaz del controlador inteligente SEC3000C, el número máximo de equipos en paralelo está limitado a 15. / *The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a single power analyser and a smart datalogger. Tests have shown that the response time is independent of the number of inverters in parallel and depends only on the communication update status. However, due to limitations of the SEC3000C smart controller interface, the maximum number of devices in parallel is limited to 15.*

