

Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO03-1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

GoodWe Technologies Co., Ltd.

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

GOODWE

Dirección de fábrica: /

Factory location:

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

No. 208, Tongrui East Rd., Guangde Economic Development Zone,
Anhui Province, 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:

GW7.5K-MS-G40

GW8.5K-MS-G40

GW10K-MS-G40

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

7.5 kW

8.5 kW

10 kW

Tensión nominal / Rated voltage

230 V_{AC}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

V1.00.00

Número de fases / Number of phases

**Monofásico / Single-phase
(L/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 07 de noviembre de 2024".

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 3 de abril de 2025. / This certificate is first issued on 3rd April 2025.

Este certificado es válido hasta el 3 de abril de 2030. / This certificate is valid until the 3rd April 2030.

Madrid, 3 de abril de 2025 / Madrid, 3rd April 2025



María J. González Soria
Certificadora



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

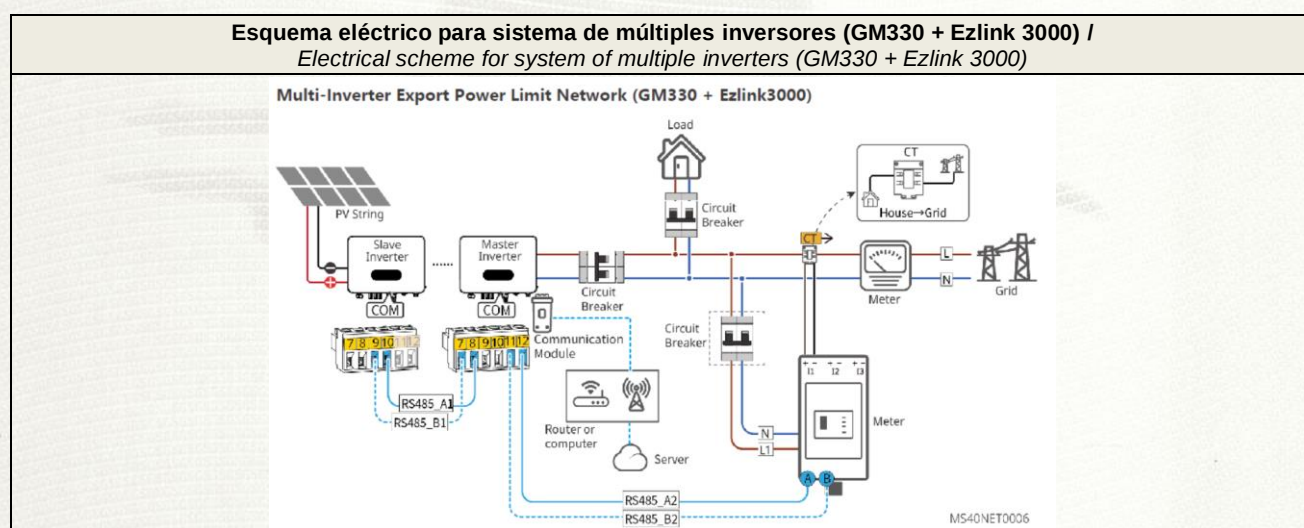
ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER ⁽¹⁾	
Marca / Brand	GOODWE
Modelo / Model	GM330
Fabricante / Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	3x 230/400 V _{AC} ; 50/60 Hz; 5 A _{max} ; 5 W _{max} ; 9600 imp/kWh; Power accuracy: 0.5 %

⁽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 GM330 debe usarse en conjunto con un sensor de corriente (con precisión 0.5 %). La precisión total de potencia es del 1 %. / **Note:** The GM330 energy meter should be used in conjunction with the current sensor (with accuracy 0.5%). The total power accuracy is 1 %.

MOCHILA INTELIGENTE / SMART DONGLE	
Marca / Brand	GOODWE
Modelo / Model	Ezlink3000
Fabricante / Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	5 V _{DC} ; 500 mA

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:*

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 una mochila inteligente. 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. / *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 dongle. Tests have shown that the response time is independent of the number of inverters in parallel and depends only on the communication update status.*

