

Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO15-2-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: / License holder:

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

Marca: / Trademark:

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: **Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter**

Modelos: / Models:

Datos técnicos: / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power
Tensión nominal / Rated voltage
Frecuencia nominal / Rated frequency
Versión firmware / Firmware version
Número de fases / Number of phases
Transformador de aislamiento / Isolation transformer
Elemento de control / Control device

GW75K-ET-G10	GW80K-ET-G10	GW99.99K-ET-G10	GW100K-ET-G10
75 kW	80 kW	99.99 kW	100 kW
230/400 V _{AC}			
50 Hz			
010101			
Trifásico / Three-phase (3L/N/PE)			
No / No			
Interno / Internal (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 noviembre de 2025. / This certificate is first issued on 5th November 2025.

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

Madrid, 5 de noviembre de 2025 / Madrid, 5th November 2025



María J. González Soria
Certificadora



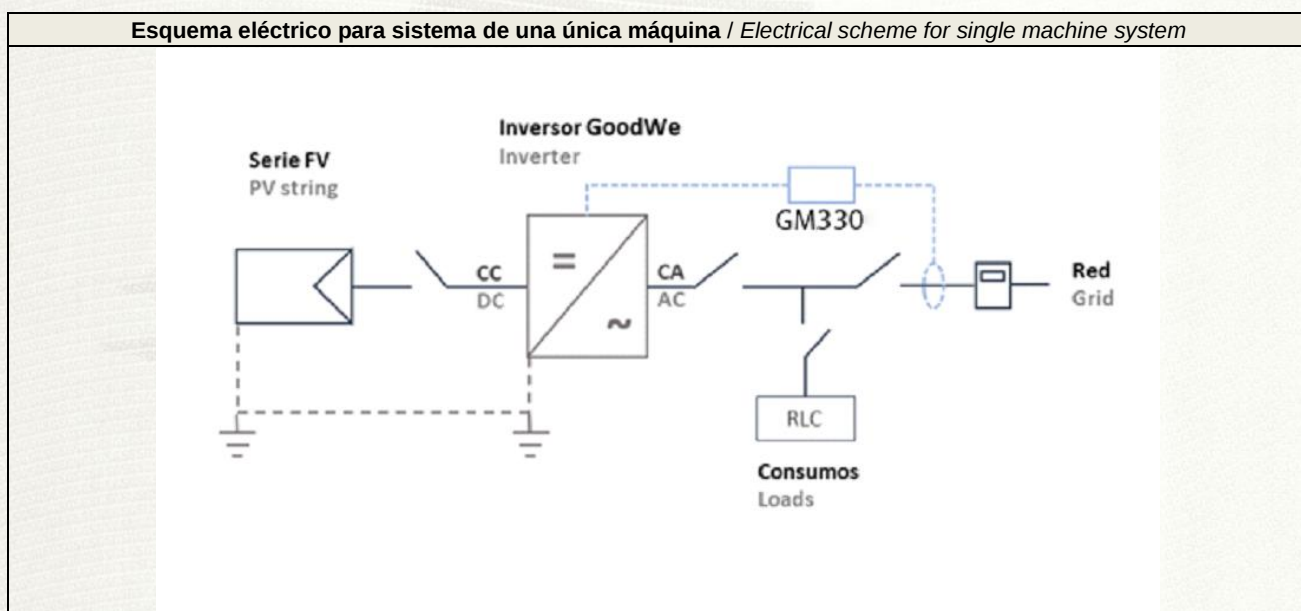
Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

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 W _{max} ; CT in 5 A _(max) 9600 imp/kWh; IP20; 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 refreshment 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 necesita ser usado junto con un sensor de corriente externo (con una precisión de 0.5 %) proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 1 %. / **Note:** The GM330 energy meter must be used in conjunction with an external current sensor (with an accuracy of 0.5 %) provided by the manufacturer. The total power accuracy is 1 %.

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:

- No aplica / Not applicable

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia y un sensor de corriente externo, de modo que no es posible la operación en paralelo de varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia con un sensor de corriente externo. / **Note:** As it is specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power analyzer and an external current sensor. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer and an external current sensor.

