

Certificado de Conformidad

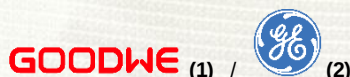
Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 230027RECO21-B-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:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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

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

Tipo de aparato / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bi-directional Converter**

Modelos / Models:

**GW6000-ET-20⁽¹⁾ / GW8000-ET-20⁽¹⁾ / GW10K-ET-20⁽¹⁾ / GW12K-ET-20⁽¹⁾ / GW15K-ET-20⁽¹⁾ /
GW6000-BT-20⁽¹⁾ / GW8000-BT-20⁽¹⁾ / GW10K-BT-20⁽¹⁾ / GW12K-BT-20⁽¹⁾ / GW15K-BT-20⁽¹⁾ /
GEH6.0-3U-20⁽²⁾ / GEH8.0-3U-20⁽²⁾ / GEH10-3U-20⁽²⁾ / GEH12-3U-20⁽²⁾ / GEH15-3U-20⁽²⁾**

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

230/400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

000006

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three Phase
(3/N/PE)**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. ⁽¹⁾
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. ⁽¹⁾
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Observación:** Siendo **SOLO** certificados las prescripciones técnicas aplicables a los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / ⁽¹⁾ **Remark:** Being **ONLY** certified the technical prescriptions applicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO / IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 12 de marzo de 2024. / This certificate is first issued on 12th March 2024.

Este certificado es válido hasta: 12 de marzo 2029. / This certificate is valid until the 12th March 2029.

Madrid, 12 de marzo de 2024.


Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially



Nº 230027RECO21-B-CER

Página 1 de 2

Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	GW6000-ET-20 ⁽¹⁾	GW8000-ET-20 ⁽¹⁾	GW10K-ET-20 ⁽¹⁾	GW12K-ET-20 ⁽¹⁾	GW15K-ET-20 ⁽¹⁾
PV Input					
Max. DC voltage	1000 V				
Nominal voltage	620 V				
MPPT voltage range	120~850 V				
AC Output					
Rated output power	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA
Rated output current	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

Model	GEH6.0-3U-20 ⁽²⁾	GEH8.0-3U-20 ⁽²⁾	GEH10-3U-20 ⁽²⁾	GEH12-3U-20 ⁽²⁾	GEH15-3U-20 ⁽²⁾
PV Input					
Max. DC voltage	1000 V				
Nominal voltage	620 V				
MPPT voltage range	120~850 V				
AC Output					
Rated output power	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA
Rated output current	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

Model	GW6000-BT-20 ⁽¹⁾	GW8000-BT-20 ⁽¹⁾	GW10K-BT-20 ⁽¹⁾	GW12K-BT-20 ⁽¹⁾	GW15K-BT-20 ⁽¹⁾
AC Output					
Rated output power	6000 VA	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA
Rated output current	8.7 A	11.6 A	14.5 A	17.4 A	21.7 A

