

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50665338 0001

Report No.: CN24ONK0 002

Holder: GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District
215011 Suzhou
P.R. China

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation : GW40K-ET-10 ,
GW50K-ET-10
Firmware Version : 010109
Serial number : 9050KETF241W8001
Remark (s) : Refer to test report CN24ONK0 002
for details.

Tested acc. to: UNE 217001:2020

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 28.02.2025

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50665338 0001

Certificado De Conformidad

Titular de licencia: GoodWe Technologies Co., Ltd.
License Holder: No.90 Zijin Rd., New District 215011 Suzhou P.R. China

Tipo de producto: Inversor híbrido
Type of product: Hybrid Inverter

Modelo: GW40K-ET-10, GW50K-ET-10
Model:

Versión de firmware: 010109
Firmware version:

Estándar: UNE 217001 :2020
Standard: Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

Reporte No.: CN24ONK0 002
Report No.:

Fecha de emisión: 28.02.2025
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland. Los requisitos de la norma anterior también se refieren al Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The requirements in above standard also refer to Royal decree 244/2019 of 5 April, by which regulate the administrative, technical and economic conditions of the self-consumption of electrical energy.



A. Chen
Certificador



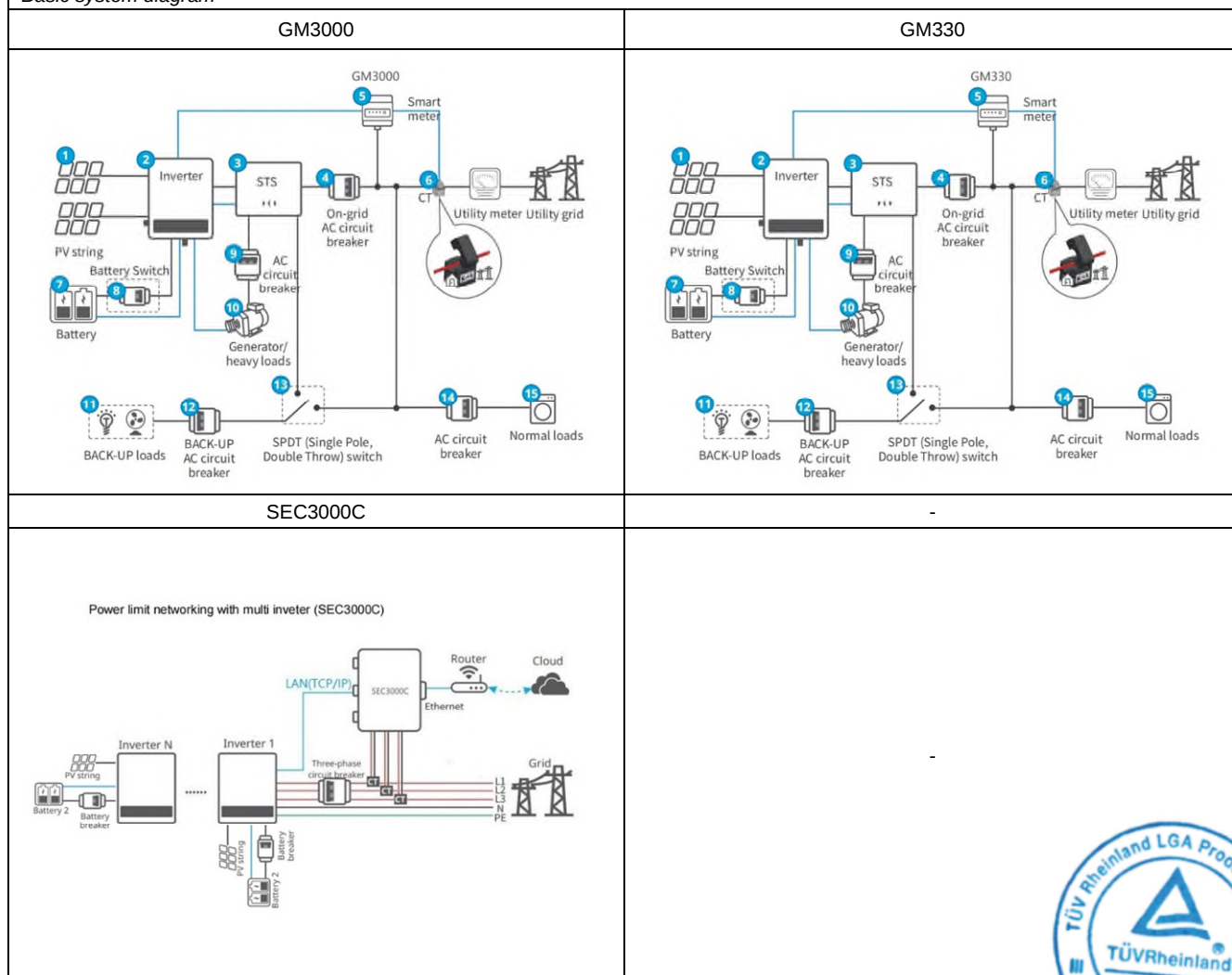
Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>		
Modelo <i>Model</i>	GW40K-ET-10	GW50K-ET-10
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	40000 W	50000 W
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	3L/N/PE 230/400 V	
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	60.6	75.8
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60 Hz	
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	400-850 V	
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1000 V	
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	42/32/42 A	42/32/42/32 A
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in Inverter	
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated	



Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia *) General information of external current transductor/ power meter			
Fabricante Manufacturer	GOODWE		
Modelo Model	GM3000	GM330	SEC3000C
Aplicación Application	Meter+CT		
Tensión nominal Nominal voltage	230 V		
Relación del transformador de corriente Current Transformer Ratio	120A:40mA	nA:5A	nA:5A
Precisión del control de potencia Power control accuracy	Voltage / Current: Class 1	Voltage / Current: Class 0.5	Voltage / Current: Class 0.5
Tipo de comunicación Type of communication	RS485		

Esquema básico del sistema *)
Basic system diagram



*) Para cumplir los requisitos de RD244: 2019 / ANEXO I y UNE 217001:2020, se instalará el dispositivo adicional.
For fulfill the requirements of RD244 : 2019/ ANEXO I and UNE 217001:2020, the additional device shall be installed.

