

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50555927 0001

Report No.: CN22Q4HO 002

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

Product: **PV-Inverter**
(Grid-Tied PV Inverter)

Identification: Type Designation : GWxxK-MT (xx=25, 30, 36)
Serial Number : Engineering Sample
Firmware Version : V1.11.11.13
Remark : Refer to test report CN22Q4HO 002
for details.

Tested acc. to: UNE 217001:2020
NTS Version 2.1


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.

Date 13.09.2022

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


Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50555927 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: Goodwe Technologies Co.,Ltd.
Manufacturer: No.90 Zijin Rd.,New District,215011,Suzhou,P.R. China

Tipo de producto: Inversor fotovoltaico conectado a la red
Type of product:

Modelo: GWxxK-MT(xx=25,30,36)
Model:

Versión de firmware: V1.11.11.13
Firmware version:

Estándar: NTS Version 2.1
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631
UNE 217001:2020
Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

Reporte no.: CN22Q4HO 002
Report No.:

Fecha de emisión: 2022.09.13
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.

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.

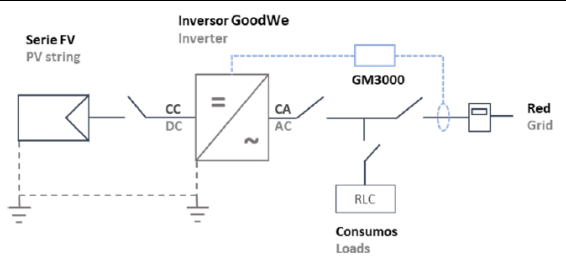
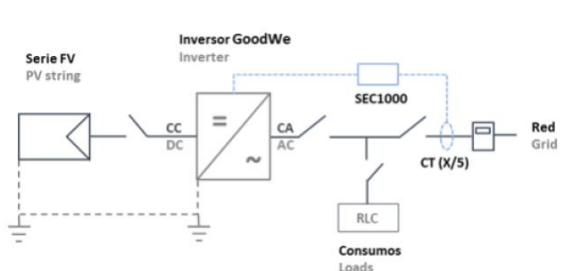
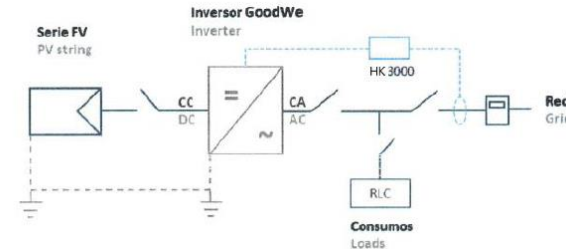


Weichun Li
Certificador



Página 1 de 2
Page 1 of 2

Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>			
Modelo <i>Model</i>	GW25K-MT	GW30K-MT	GW36K-MT
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	25000W	30000W	36000W
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	400V,3L/N/PE or 3L/PE		
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	40.0	48.0	53.3
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50/60 Hz		
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	200-950 V		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	1100 V		
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	30/30/30 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 ^{*)} <i>General information of external current transductor/ power meter</i>			
Fabricante <i>Manufacturer</i>	GoodWe Technologies Co., Ltd.		
Modelo <i>Model</i>	GM3000	SEC1000	HK3000
Aplicación <i>Application</i>	3 Phase	3 Phase	3 Phase
Tensión nominal <i>Nominal voltage</i>	400 Vac/3P/N	400 Vac/3P/N	400 Vac/3P/N
Corriente máxima <i>Max. current</i>	120 A	250A	200A
Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	Class 1	Class 1	Class 1
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	LAN	LAN,GPRS	100M Ethernet/WIFI
Esquema básico del sistema ^{*)} <i>Basic system diagram</i>			
GM3000		SEC1000	
			
HK3000			
			

***) Para cumplir los requisitos de UNE 217001 IN: 2020, se instalará el dispositivo adicional.**
To fulfill the requirements of UNE 217001 IN: 2020, the additional device shall be installed.