

Certificado no.: A3 50562218 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
Manufacturer: No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China

Tipo de producto: Grid-connected PV inverter
Type of product:

Modelo: R6-5K-S2-X, R6-6K-S2-X, R6-7K-S2-X, R6-8K-S2-X
Model: R6-9K-S2-X, R6-10K-S2-X, R6-5K-S3, R6-6K-S3
R6-7K-S3, R6-8K-S3, R6-9K-S3, R6-10K-S3

Versión de firmware: V1.027
Firmware version:

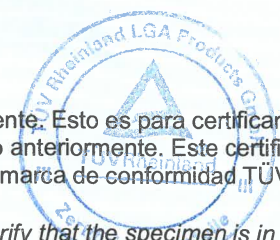
Estándar: NTS Version 2.1
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631
NTS Version 2.1-Correction 1.0
Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de 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
UNE 206007-1 IN:2013
Requisitos de conexión a la red eléctrica
Parte 1: Inversores para conexión a la red de distribución
CN22OT47 001

Reporte no.:
Report No.:

Fecha de emisión: 2022-10-19
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.



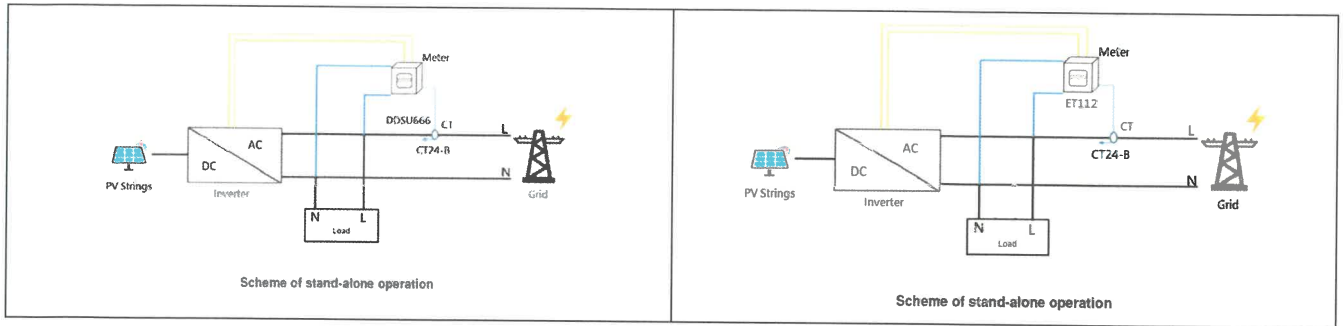

A. Chen
Certificador

Página 1 de 3
Page 1 of 3

Apéndice*Appendix*

Appendix

Información del inversor Inverter information						
Modelo Model	R6-5K-S2-X	R6-6K-S2-X	R6-7K-S2-X	R6-8K-S2-X	R6-9K-S2-X	R6-10KS2-X
Potencia nominal CA Nominal AC Power	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W	10000W
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	230V					
Corriente máxima CA Maximal AC current	25.0A	30.0A	35.0A	40.0A	45.0A	45.5A
Frecuencia nominal Nominal frequency	50Hz					
Rango de tensión MPPT MPPT voltage range	90-550V					
Tensión CC máxima Max. DC voltage	600V					
Corriente DC máxima Max. DC current	16/16A					
Elemento de control Control device	Controller in Inverter					
Tipo de dispositivo de control Type of control device	Integrated					
Información del inversor Inverter information						
Modelo Model	R6-5K-S3	R6-6K-S3	R6-7K-S3	R6-8K-S3	R6-9K-S3	R6-10KS3
Potencia nominal CA Nominal AC Power	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W	10000W
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	230V					
Corriente máxima CA Maximal AC current	25.0A	30.0A	35.0A	40.0A	45.0A	45.5A
Frecuencia nominal Nominal frequency	50Hz					
Rango de tensión MPPT MPPT voltage range	90-550V					
Tensión CC máxima Max. DC voltage	600V					
Corriente DC máxima Max. DC current	16/16/16A					
Elemento de control Control device	Controller in Inverter					
Tipo de dispositivo de control Type of control device	Integrated					
Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia *) General information of external current transductor/ power meter						
Fabricante Manufacturer	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd.					
Modelo Model	DDSU666					
Aplicación Application	Single Phase					
Tensión nominal Nominal voltage	220/230V					
Corriente máxima Max. current	80A					
Clase de precisión Class of accuracy	I					
Tipo de comunicación Type of communication	RS 485					
Esquema básico del sistema *) Basic system diagram						



***) Para cumplir los requisitos de RD 244/2019, ANEXO I y UNE 217001 IN: 2020, se instalará el dispositivo adicional.**
To fulfill the requirements of RD 244/2019, ANEXO I and UNE 217001 IN : 2020, the additional device shall be installed.