

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50567654 0001

Report No.: CN22F7HE 001

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

Product: Energy Storage System
(ALL-IN-ONE ENERGY STORAGE SYSTEM) ®

Identification: Type Designation: HS2-5K-T2-X, HS2-6K-T2-X, HS2-8K-T2-X,
HS2-10K-T2-X, HS2-10K-T2-B-X, AS2-5K-T-X, AS2-6K-T-X,
AS2-8K-T-X, AS2-10K-T-X, AS2-10K-T-B-X
(X=1, 2, 3, 4, 5 (Number of Modules))
Firmware Version: V1.012
Remark : Refer to test report CN22F7HE 001 for details.

Tested acc. to: UNE 206007-1 IN:2013
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.

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 08.12.2022


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50567654 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: Energy Storage System
Type of product: (All-In-One Energy Storage System)

Modelo: HS2-5K-T2-X, HS2-6K-T2-X, HS2-8K-T2-X, HS2-10K-T2-X, HS2-10K-T2-B-X,
Model: AS2-5K-T-X, AS2-6K-T-X, AS2-8K-T-X, AS2-10K-T-X, AS2-10K-T-B-X
(X=1, 2, 3, 4, 5 (Number of Modules))

Versión de firmware: V1.012
Firmware version:

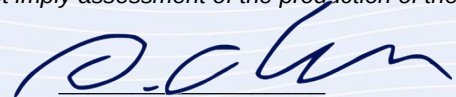
Estándar: NTS Version 2.1
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631
NTS Version 2.1-Correction 1.0
Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de 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
CN22F7HE 001

Reporte no.:
Report No.:

Fecha de emisión: 2022-12-08
Date of issue:

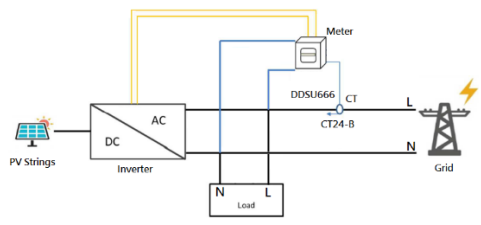
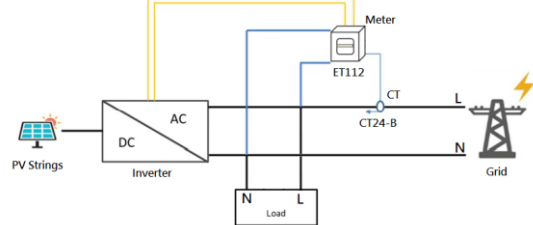
El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso 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

Información del inversor Inverter information					
Modelo Model	HS2-5K-T2-X	HS2-6K-T2-X	HS2-8K-T2-X	HS2-10K-T2-X	HS2-10K-T2-B-X
	(X=1, 2, 3, 4, 5 (Number of Modules))				
Potencia nominal CA Nominal AC Power	5000W	6000W	8000W	10000W	10000W
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	3W+N+PE, 230V				
Corriente máxima CA Maximal AC current	8.3A	10.0A	13.3A	16.7A	15.2A
Frecuencia nominal Nominal frequency	50Hz				
Rango de tension MPPT MPPT voltage range	180-900V				
Tensión CC máxima Max. DC voltage	1000V				
Corriente DC máxima Max. DC current	16/16A				
Rango de tensión de la batería Battery Voltage Range	180-600V				
Corriente máxima de carga / descarga Max. Charging / Discharging Current	30/30A				
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	AS2-5K-T-X	AS2-6K-T-X	AS2-8K-T-X	AS2-10K-T-X	AS2-10K-T-B-X
	(X=1, 2, 3, 4, 5 (Number of Modules))				
Potencia nominal CA Nominal AC Power	5000W	6000W	8000W	10000W	10000W
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	3W+N+PE, 230V				
Corriente máxima CA Maximal AC current	8.3A	10.0A	13.3A	16.7A	15.2A
Frecuencia nominal Nominal frequency	50Hz				
Rango de tension MPPT MPPT voltage range	N/A				
Tensión CC máxima Max. DC voltage	N/A				
Corriente DC máxima Max. DC current	N/A				
Rango de tensión de la batería Battery Voltage Range	180-600V				
Corriente máxima de carga / descarga Max. Charging / Discharging Current	30/30A				
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	DTSU666				
Aplicación Application	Three Phase				
Tensión nominal Nominal voltage	3*230/400V				
Corriente máxima Max. current	100A				

Clase de precisión <i>Class of accuracy</i>	I
Tipo de comunicación <i>Type of communication</i>	RS 485
Esquema básico del sistema *) <i>Basic system diagram</i>	
 Scheme of stand-alone operation	 Scheme of stand-alone operation

*) 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.

Guangzhou Sanjing Electric Co.,
Ltd.

Date : 08.12.2022
Our ref. : Lied 02
Your ref.: 168392896

No.9, Lizhishan Road, Science City,
Guangzhou High-tech Zone,
Guangdong
P.R. China

Ref : A3 Grid Code Certificate

Type of Equipment : ALL-IN-ONE ENERGY STORAGE SYSTEM
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : A3 50567654 0001
Report No. : CN22F7HE 001

Dear Ladies and Gentlemen,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body

A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询