

CERTIFICATE

of Conformity

Registration No.: AK 50633768 0001
Report No.: CN24KXPU 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
(*C&I ENERGY STORAGE SYSTEM*)

Type designation listed on the next page

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 on the next page. 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: 2024-06-12

Certification Body



Tongle Lee



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE

of Conformity

Registration No.: AK 50633768 0001

Product: Energy Storage System
(C&I ENERGY STORAGE SYSTEM)

Tested according to: RD 1699:2011
RD 661:2007
RD 413:2014
RD 647:2020
RD 244:2019
UNE 206006 IN:2011
UNE 206007-1 IN:2013
UNE 217002:2020

Identification: Type Designation
CHS2-29.9K-T4-X, CHS2-30K-T4-X, CHS2-40K-T5-X,
CHS2-50K-T6-X, CHS2-63K-T6-X
(X stands for Battery Rated Voltage/Rated
Capacity/Usable Energy, which can be substituted for:
204.8V/280Ah/51.5kWh or 256.0V/280Ah/64.4kWh
or 307.2V/280Ah/77.3kWh or 358.4V/280Ah/90.2kWh)

Firmware Version: V1.012

Remark : Refer to test report CN24KXPU 001
for details.



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: AK 50633768 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: C&I ENERGY STORAGE SYSTEM
Type of product:

Modelo: CHS2-29.9K-T4-X, CHS2-30K-T4-X, CHS2-40K-T5-X, CHS2-50K-T6-X, CHS2-63K-T6-X
(X stands for Battery Rated Voltage/Rated Capacity/Usable Energy, which can be substituted for: 204.8V/280Ah/51.5kWh or 256.0V/280Ah/64.4kWh or 307.2V/280Ah/77.3kWh or 358.4V/280Ah/90.2kWh)

Model:

Versión de firmware: V1.012
Firmware version:

Estándar: RD 647: 2020
Standard: Real Decreto 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.
UNE 217002: 2020
Inversores para conexión a la red de distribución Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla
RD 244: 2019/ANEXO I
Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

Reporte no.: CN24KXPU 001
Report No.:

Fecha de emisión: 2024-06-12
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.



Tongle Lee
Certificador

Certificado no.: AK 50633768 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: C&I ENERGY STORAGE SYSTEM
Type of product:

Modelo: CHS2-29.9K-T4-X, CHS2-30K-T4-X, CHS2-40K-T5-X, CHS2-50K-T6-X, CHS2-63K-T6-X
(X stands for Battery Rated Voltage/Rated Capacity/Usable Energy, which can be substituted for: 204.8V/280Ah/51.5kWh or 256.0V/280Ah/64.4kWh or 307.2V/280Ah/77.3kWh or 358.4V/280Ah/90.2kWh)
Model:

Versión de firmware: V1.012
Firmware version:

Estándar: RD 1699: 2011
Standard: Real Decreto 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
RD 661: 2007
REAL DECRETO 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial
RD 413: 2014
Real Decreto 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

Reporte no.: CN24KXPU 001
Report No.:

Fecha de emisión: 2024-06-12
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.



Tongle Lee
Certificador

Certificado no.: AK 50633768 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: C&I ENERGY STORAGE SYSTEM
Type of product:

Modelo: CHS2-29.9K-T4-X, CHS2-30K-T4-X, CHS2-40K-T5-X, CHS2-50K-T6-X, CHS2-63K-T6-X
(X stands for Battery Rated Voltage/Rated Capacity/Usable Energy, which can be substituted for: 204.8V/280Ah/51.5kWh or 256.0V/280Ah/64.4kWh or 307.2V/280Ah/77.3kWh or 358.4V/280Ah/90.2kWh)

Model:

Versión de firmware: V1.012
Firmware version:

Estándar: UNE 206006 IN
Standard: Ensayos de detección de funcionamiento en isla de múltiples inversores fotovoltaicos conectados a red en paralelo
UNE 206007-1 IN
Requisitos de conexión a la red eléctrica
Parte 1: Inversores para conexión a la red de distribución

Reporte no.: CN24KXPU 001
Report No.:

Fecha de emisión: 2024-06-12
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.



Tongle Lee
Certificador

Página 3 de 3
Page 3 of 3

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.