

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50591574 0001

Report No.: CN23MJVF 002

Holder: FOXESS CO., LTD.
No.939, Jinhai Third Road,
New Airport Industry Area, Longwan District,
Wenzhou,
325025 Zhejiang
P.R. China

Product: Energy Storage system
Storage Inverter

Identification: Type Designation : KH7 KH8 KH9 KH10 KH10.5
Serial Number : Engineering samples
Firmware version : Master 1.17
Slave 1.01
Manager 1.13
Remarks : Refer to test report CN23MJVF 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 31.07.2023

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50591574 0001

Certificado De Conformidad

Titular de licencia: FOXESS CO., LTD.
License Holder: No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, 325025 Zhejiang, P.R. China

Tipo de producto: Storage Inverter
Type of product:

Modelo: KH7, KH8, KH9, KH10, KH10.5
Model:

Versión de firmware: Master 1.17, Slave 1.01, Manager 1.13
Firmware version:

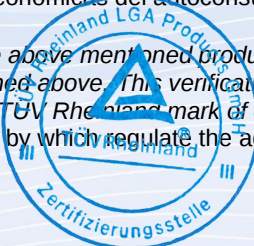
Estándar: UNE 217001 :2020
Standard: Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

Reporte no.: CN23MJVF 002
Report No.:

Fecha de emisión: 31.07.2023
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

Página 1 de 3

Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>					
Modelo Model	KH7	KH8	KH9	KH10	KH10.5
Potencia nominal CA Nominal AC Power	7000	8000	9000	10000	10500
Tensión nominal CA Nominal AC voltage	220/230/240 (180 to 270)				
Corriente máxima CA Maximal AC current	33.5	38.3	43.0	45.7	47.7
Frecuencia nominal Nominal frequency	50/60,±5				
Rango de tension MPPT MPPT voltage range	80-500				
Tensión CC máxima Max. DC voltage	600				
Corriente DC máxima Max. DC current	16/16/16[1]		16/16/16/16[1]		
Elemento de control Control device	DC disconnection switch				
Tipo de dispositivo de control Type of control device	optional				



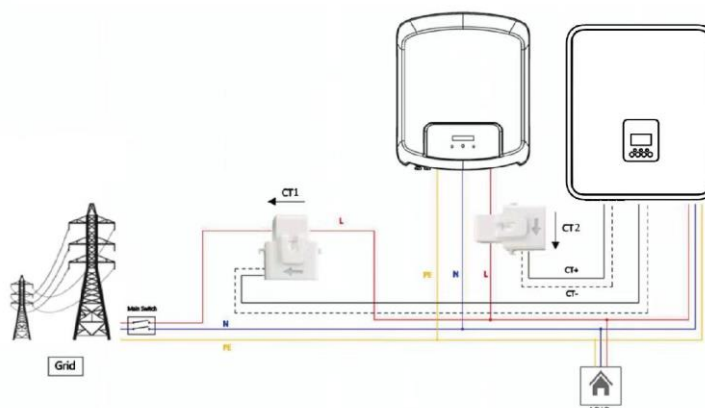
Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia *)

General information of external current transducer/ power meter

Fabricante Manufacturer	YUXING
Modelo Model	CTSA016-100A/33.33mA
Aplicación Application	1 Phase
Tensión nominal Nominal voltage	220V
Corriente máxima Max. current	100A
Clase de precisión Class of accuracy	0
Tipo de comunicación Type of communication	AD Sample

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.

