C E R T I F I C A T E

of Conformity

Registration No.: A3 50591476 0001

Report No.: CN23K4JQ 002

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

Product:
PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Identification:

```
Type Designation : G7, G8, G9, G10, G10.5
Serial Number    : Engineering samples
Firmware version : V1.25
Remarks          : Refer to test report CN23K4JQ 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

Weichun Li

Date 04.07.2023

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Certificado no.: A3 50591476 0001

Certificado De Conformidad

Titular de licencia: *License Holder:*	**FOXESS Co., Ltd.** No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan Distrct, Wenzhou, 325025 Zhejiang P.R. China
Tipo de producto: *Type of product:*	Inversor FV para conexión a red Grid-Tied PV Inverter **FOXESS Co., Ltd.**
Modelo: *Model:*	G7, G8, G9, G10, G10.5
Versión de firmware: *Firmware version:*	V1.25
Estándar: *Standard:*	**UNE 217001 :2020** Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución
Reporte no.: *Report No.:*	CN23K4JQ 002
Fecha de emisión: *Date of issue:*	2023.07.04

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.

Weichun Li
Certificador

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · TÜVRheinland · Zertifizierungsstelle

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

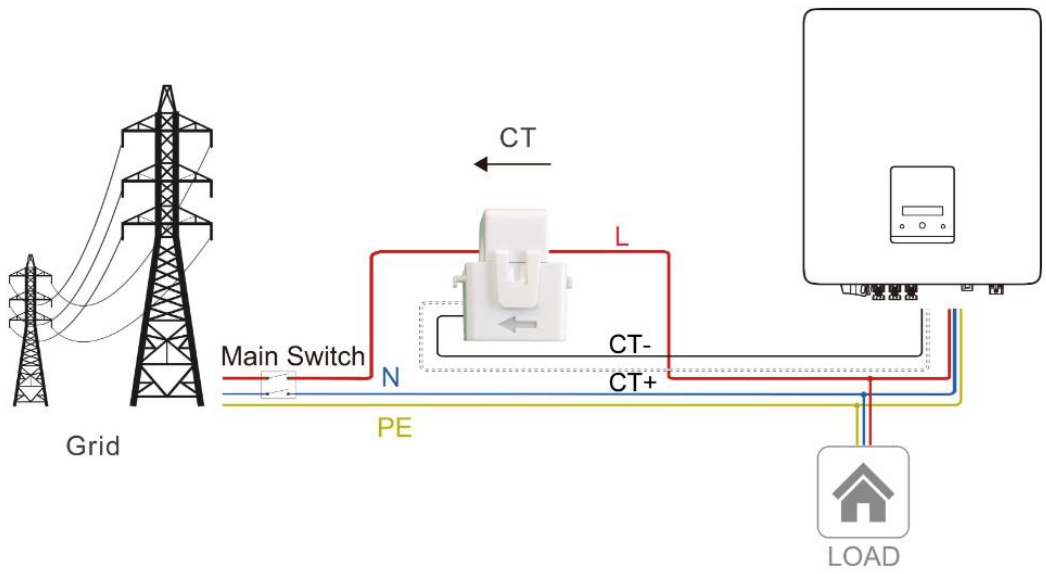
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-14169-01-02

TÜVRheinland® Precisely Right.

Apéndice
Appendix

Información del inversor *Inverter information*					
Modelo *Model*	G7	G8	G9	G10	G10.5
Potencia nominal CA *Nominal AC Power*	7000W	8000W	9000W	10000W	10500KW
Tensión nominal CA *Nominal AC voltage*	220/230/240V				
Corriente máxima CA *Maximal AC current*	33.5A	38.3A	43A	45.7A	47.7
Frecuencia nominal *Nominal frequency*	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ	50/60HZ
Rango de tension MPPT *MPPT voltage range*	360V	360V	360V	360V	360V
Tensión CC máxima *Max. DC voltage*	550V	550V	550V	550V	550V
Corriente DC máxima *Max. DC current*	14A	14A	14A	14A	14A
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**	
Modelo Model	CTSA016
Aplicación Application	1 Phase
Tensión nominal Nominal voltage	220V
Corriente máxima Max. current	100A
Clase de precisión Class of accurancy	5%
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.