

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50544047 0001

Report No.: CN22VSQ6 002

Holder: **SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China**

Product: **PV-Inverter
Grid-Connected PV Inverter**

Identification: Type Designation: X3-PRO-xK-G2 (x=8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30)
Serial Number : Engineering Samples
Firmware version: Master:1.00 Manger:1.00
Remark(s) : Refer to test report CN22VSQ6 002
for details.

Tested acc. to: NTS Version 2.0
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.

Date 18.05.2022

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

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificado no.: A3 50544047 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: SolaX Power Network Technology (Zhe Jiang) Co., Ltd.
Manufacturer: No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Hangzhou, Zhejiang Province 310000, P.R. China

Tipo de producto: Inversor fotovoltaico conectado a la red
Type of product:

Modelo: X3-PRO-xK-G2 (x=8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30)
Model:

Versión de firmware: Master:1.00 Manger:1.00
Firmware version:

Estándar: NTS Version 2.0
Standard: 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

Reporte no.: CN22VSQ6 002
Report No.:

Fecha de emisión: 18.05.2022
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.



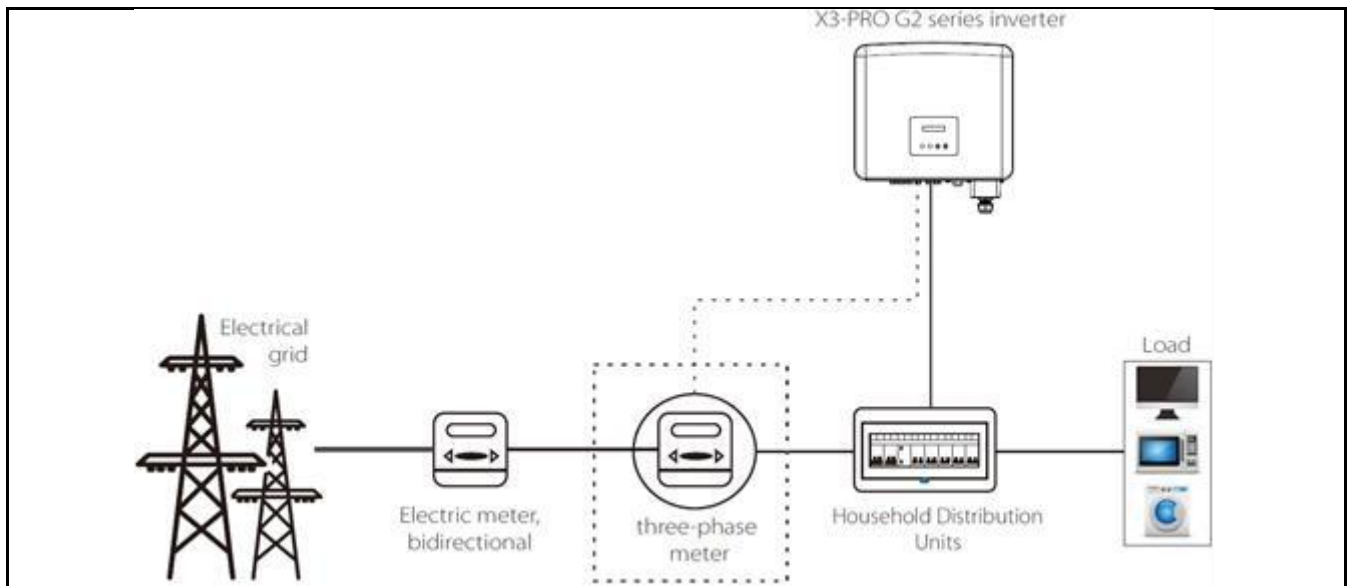
Weichun Li
Certificador



Página 1 de 3
Page 1 of 3

Apéndice
Appendix

| Información del inversor <i>Inverter information</i> | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---------------|
| Modelo <i>Model</i> | X3-PRO-8K-G2 | X3-PRO-10K-G2 | X3-PRO-12K-G2 | X3-PRO-15K-G2 |
| Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i> | 8000 W | 10000 W | 12000 W | 15000 W |
| Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i> | 230 V | | | |
| Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i> | 13.2 A | 16.0 A | 19.3 A | 24.2 A |
| Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i> | 50 Hz | | | |
| Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i> | 160-980 Vdc | | | |
| Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i> | 1100 V | | | |
| Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i> | 32/32 A | 32/32 A | 32/32 A | 32/32/32 A |
| Elemento de control <i>Control device</i> | Controller in Inverter | | | |
| Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i> | Integrated | | | |
| Información del inversor <i>Inverter information</i> | | | | |
| Modelo <i>Model</i> | X3-PRO-17K-G2 | X3-PRO-20K-G2 | X3-PRO-25K-G2 | X3-PRO-30K-G2 |
| Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i> | 17000 W | 20000 W | 25000 W | 30000 W |
| Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i> | 230 V | | | |
| Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i> | 27.5 A | 33.6 A | 41.8 A | 45.4 A |
| Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i> | 50 Hz | | | |
| Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i> | 160-980 Vdc | | | |
| Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i> | 1100 V | | | |
| Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i> | 32/32/32 A | 32/32/32 A | 32/32/32 A | 32/32/32 A |
| Elemento de control <i>Control device</i> | Controller in Inverter | | | |
| Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i> | Integrated | | | |
| Información general del transductor de corriente externo / medidor de potencia ¹⁾ <i>General information of external current transductor/ power meter</i> | | | | |
| Fabricante <i>Manufacturer</i> | Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd | | | |
| Modelo <i>Model</i> | DTSU666 | | | |
| Aplicación <i>Application</i> | 3 Phase | | | |
| Tensión nominal <i>Nominal voltage</i> | 230 Vac | | | |
| Corriente máxima <i>Max. current</i> | 80A | | | |
| Clase de precisión <i>Class of accuracy</i> | Active energy EN 50470-3:Class B | | | |
| Tipo de comunicación <i>Type of communication</i> | RS485 | | | |
| Esquema básico del sistema ¹⁾ <i>Basic system diagram</i> | | | | |



***) 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.