

# Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 2622/0499-2-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

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

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

**X1-BOOST-2.5K-G4 / X1-BOOST-3K-G4 / X1-BOOST-3.3K-G4 / X1-BOOST-3.6K-G4 /  
X1-BOOST-4.2K-G4 / X1-BOOST-5K-G4 / X1-BOOST-6K-G4**

Datos técnicos /  
Technical Data:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

**230 V<sub>ac</sub>**

Frecuencia nominal / Rated Frequency

**50 Hz**

Versión Firmware / Firmware version

**Manager:1.00; Master:1.00**

Número de fases / Number of phases

**Monofásico / Single Phase**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

**No / No**

Está en cumplimiento con la norma de ensayos / Is in compliance with the test standard:

- **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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 05 de diciembre de 2022. / This certificate is first issued on 05<sup>th</sup> of December 2022.

Este certificado es válido hasta: 05 de diciembre 2027. / This certificate is valid until the 05<sup>th</sup> of December 2027.

Madrid, 05 de diciembre de 2022.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



**Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados /**  
**Full list of product references and nominal characteristics:**

Model	X1-BOOST-2.5K-G4	X1-BOOST-3K-G4	X1-BOOST-3.3K-G4	X1-BOOST-3.6K-G4
Input (DC)				
Max. input current [A]	16/16			
Max.DC Voltage [V]	600			
MPPT Voltage Range [V]	40~560			
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	2500	3000	3300	3600
Max AC Output Apparent Power [VA]	2750	3300	3630	4048
Nominal AC output current [A]	10.9	13.1	14.4	16
Nominal Grid Voltage	230 V <sub>ac</sub>			
Nominal Frequency	50 Hz			

Model	X1-BOOST-4.2K-G4	X1-BOOST-5K-G4	X1-BOOST-6K-G4
Input (DC)			
Max. input current [A]	16/16		
Max.DC Voltage [V]	600		
MPPT Voltage Range [V]	40~560		
Output (AC)			
Rated AC Output Power [W]	4200	5000	6000
Max AC Output Apparent Power [VA]	4620	5000	6000
Nominal AC output current [A]	18.3	21.7	26.1
Nominal Grid Voltage	230 V <sub>ac</sub>		
Nominal Frequency	50 Hz		

