

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_{ac}
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 05th of December 2022.

Este certificado es válido hasta: 05 de diciembre 2027. / This certificate is valid until the 05th 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 _{ac}			
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 _{ac}		
Nominal Frequency	50 Hz		

