

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0499-2-B-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: **Hybrid 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 los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Observación:** Siendo **SOLO** certificado los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020 / ⁽¹⁾ **Remark:** Being **ONLY** certified the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS 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 4 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 | | |

