

Certificado de Conformidad

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

Nº 250020RECO08-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

No. 278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, China



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:

Inversor FV conectado a la red / Grid-connected Photovoltaic Inverter

Modelos: / Models:

**X1-SMT-5K-G2 / X1-SMT-6K-G2 / X1-SMT-7K-G2 / X1-SMT-8K-G2 /
X1-SMT-9K-G2 / X1-SMT-10K-G2 / X1-SMT-7KT-G2 /
X1-SMT-8KT-G2 / X1-SMT-9KT-G2 / X1-SMT-10KT-G2**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /

Isolation transformer

Ver página 2 / See page 2

230 V_{AC}

50 Hz

Master:1.00, Manager:1.00

**Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)**

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- **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)**
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. **(1)**
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. **(1)**

(1) Observación: Siendo **SOLO** certificadas las prescripciones técnicas aplicables a 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 technical prescriptions applicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, self-reconnection and power factor in the grid, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 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 PROCESO 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 17 de marzo de 2025. / This certificate is first issued on 17th March 2025.

Este certificado es válido hasta el 17 de marzo de 2030. / This certificate is valid until the 17th March 2030.

Madrid, 17 de marzo de 2025 / Madrid, 17th March 2025

María J. González Soria
Certificadora



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

Model	X1-SMT-5K-G2	X1-SMT-6K-G2	X1-SMT-7K-G2
PV input			
Max. voltage	600 V		
MPPT voltage range	40-560 V		
AC output			
Rated power	4999 VA	6000 VA	7000 VA

Model	X1-SMT-8K-G2	X1-SMT-9K-G2	X1-SMT-10K-G2
PV input			
Max. voltage	600 V		
MPPT voltage range	40-560 V		
AC output			
Rated power	8000 VA	9000 VA	9999 VA

Model	X1-SMT-7KT-G2	X1-SMT-8KT-G2	X1-SMT-9KT-G2	X1-SMT-10KT-G2
PV input				
Max. voltage	600 V			
MPPT voltage range	40-560 V			
AC output				
Rated power	7000 VA	8000 VA	9000 VA	9999 VA

