

Certificado de Conformidad

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

Nº 250020RECO08-A-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 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.

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación: / taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "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 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

