

Certificado de Conformidad

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

Nº 240152RECO06-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

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

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

Inversor fotovoltaico conectado a la red / Grid-Connected Photovoltaic Inverter

Modelos: / Models:

**X3-MIC-3K-G2 / X3-MIC-4K-G2 / X3-MIC-5K-G2 /
X3-MIC-6K-G2 / X3-MIC-8K-G2 / X3-MIC-10K-G2 /
X3-MIC-10KW-G2 / X3-MIC-12K-G2 / X3-MIC-15K-G2**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated voltage

230/400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

Master: 1.00; Manager: 1.00

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3/N/PE) or (3/PE)**

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.

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 5 de noviembre de 2024. / This certificate is first issued on 5th November 2024.

Este certificado es válido hasta el 5 de noviembre de 2029. / This certificate is valid until the 5th November 2029.

Madrid, 5 de noviembre de 2024 / Madrid, 5th November 2024

Daniel Arranz Muñoz
Director de Certificación



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

Model	X3-MIC-3K-G2	X3-MIC-4K-G2	X3-MIC-5K-G2	X3-MIC-6K-G2	X3-MIC-8K-G2
PV Input					
Max Input Voltage	1000 V				
MPPT Voltage Range	120~980 V				
AC Output					
Rated Output Power	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	8000 VA
Rated Output Current	4.4 A	5.8 A	7.3 A	8.7 A	11.6 A

Model	X3-MIC-10K-G2	X3-MIC-10KW-G2	X3-MIC-12K-G2	X3-MIC-15K-G2
PV Input				
Max Input Voltage	1000 V			
MPPT Voltage Range	120~980 V			
AC Output				
Rated Output Power	10000 VA		12000 VA	15000 VA
Rated Output Current	14.5 A		17.4 A	21.8 A

