

Certificado de Conformidad

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

Nº 240152RECO06-B-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

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

230/400 V_{ac}

50 Hz

Master: 1.00; Manager: 1.00

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

