

Certificado de Conformidad

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

Nº 240152RECO22-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: **Convertidor bidireccional / Bi-directional Converter**

Modelos: / Models:

**X3-IES-4K / X3-IES-5K / X3-IES-6K / X3-IES-8K / X3-IES-10K /
X3-IES-12K / X3-IES-15K / X3-IES-5K-A / X3-IES-10K-A / X3-IES-15K-A /
X3-IES-8K-P / X3-IES-10K-P / X3-IES-12K-P / X3-IES-15K-P**

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

400 V_{AC}

50 Hz

DSP: 2.07, ARM: 2.03

Trifásico / Three-phase
(3/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 8 de enero de 2025. / This certificate is first issued on 8th January 2025.

Este certificado es válido hasta el 8 de enero de 2030. / This certificate is valid until the 8th January 2030.

Madrid, 8 de enero de 2025 / Madrid, 8th January 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	X3-IES-4K	X3-IES-5K	X3-IES-6K
PV input			
Max. voltage	1000 V		
Nominal voltage	600 V		
MPPT voltage range	110-950 V		
AC output			
Rated power	4000 VA	5000 VA	6000 VA

Model	X3-IES-8K	X3-IES-10K	X3-IES-12K	X3-IES-15K
PV input				
Max. voltage	1000 V			
Nominal voltage	600 V			
MPPT voltage range	110-950 V			
AC output				
Rated power	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA

Model	X3-IES-5K-A	X3-IES-10K-A	X3-IES-15K-A
AC output			
Rated power	5000 VA	10000 VA	15000 VA

Model	X3-IES-8K-P	X3-IES-10K-P	X3-IES-12K-P	X3-IES-15K-P
PV input				
Max. voltage	1000 V			
Nominal voltage	600 V			
MPPT voltage range	110-950 V			
AC output				
Rated power	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA

