

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 230102RECO12-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:



Fábrica / Factory:

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-FTH- 75K	X3-FTH- 80K	X3-FTH- 100K	X3-FTH- 110K	X3-FTH- 120K	X3-FTH- 125K
----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

75 kW	80 kW	100 kW	110 kW	120 kW	125 kW
-------	-------	--------	--------	--------	--------

Tensión nominal / Rated Voltage

230 / 400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

Master: V005.00
Slaver: V005.00
Manager: V005.00

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase
(3/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con las normas: / Is in compliance with of the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

⁽¹⁾ Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado.
See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (UGE) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión según **TIPO A y B**. / It is certified that Power Generating Unit (PGU) above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard for grid connections of **TYPE A & B**.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 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-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 23 de agosto de 2024. / This certificate is first issued on 23rd August 2024.Madrid, 23 de agosto de 2024. / Madrid, 23rd August 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Director de certificación



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions
for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the
QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially



Nº 230102RECO12-A-CER

Página 1 de 2

Requisito / Requirement	Apartado / Clause	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliant			Entidad Emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	NTS / NTS		Si / YES	NO / NO	N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)	5.1	≥A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capability at maximum and below capacity	5.7	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Modo del control de tensión / Voltage control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Recovery of active power after a fault	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) equilibradas y en caso de faltas (monofásicas o bifásicas) desequilibradas / Rapid current injection control	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 230102RECO12				

(*) Evaluado por / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance

