

Certificado de Conformidad

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

Nº 260173RECH12-2-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



Fábrica: / Factory:

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

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

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor fotovoltaico con almacenamiento de energía / Energy Storage Photovoltaic Inverter**

Modelos: / Models:

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

X3-NEO- 5K-LV X3-NEO- 8K-LV X3-NEO- 10K-LV X3-NEO- 12K-LV X3-NEO- 15K-LV X3-NEO- 20K-LV

5 kW

8 kW

10 kW

12 kW

15 kW

20 kW

230/400 V_{AC}

50 Hz

MDSP: V001, ARM: V001, SDSP: V001

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

No / No

Está en cumplimiento con: / Is in compliance with:

Regulación: / - **P.O. 12.2 (SENP)** "Instalaciones conectadas a la red de transporte y equipo generador: requisitos mínimos de diseño, equipamiento, funcionamiento, puesta en servicio y seguridad" de los sistemas eléctricos no peninsulares (febrero 2018).

Norma: / - **Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el**

Standard: **P.O. 12.2 SENP. revisión 1.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾**

- **Corrección de errores de la revisión 1.1 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. / It is certified that **Electrical Generating Units (PGU)** above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard.

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 el 9 de julio de 2026. / This certificate is first issued on 9th July 2026.

Madrid, 9 de julio de 2026 / Madrid, 9th July 2026

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación



Requisito / Requirement	Apartado / Clause		Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	P.O. 12.2 SENP	NTS SENP	SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	8.2.3	5.1	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260173RECH12				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	8.2.4	5.2	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	8.2.5	5.3	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Active Power Requirements	8.2.2.a	5.5	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	8.4.2.a 8.4.2.b	5.7	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo del control de tensión. / Voltage control mode	8.4.2.c	5.8	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	8.4.2.c	5.8	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad para soportar huecos de tensión / Capability to withstand voltage grid faults	8.4.3	5.11	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas y faltas (bifásicas) asimétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of balanced (3-phase) faults and in case of unbalanced (2-phase) faults		5.11	☐	☐	☒	--	--
		TR N° --					
Capacidad para soportar sobretensiones transitorias / Transient overvoltage withstand capability	8.4.3	5.11	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				

(*) Evaluado por: / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance

