

# Certificado de Conformidad

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

Nº 250020RECO05-A-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



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 FV almacenador de energía / Energy Storage Photovoltaic Inverter**

Modelos: / Models:

**X1-HYB-3.0-LV / X1-HYB-3.6-LV / X1-HYB-3.7-LV /  
X1-HYB-4.0-LV / X1-HYB-4.6-LV / X1-HYB-5.0-LV /  
X1-HYB-6.0-LV / X1-HYB-3.0-LV-EU / X1-HYB-3.7-LV-EU /  
X1-HYB-4.0-LV-EU / X1-HYB-5.0-LV-EU / X1-HYB-6.0-LV-EU**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

**Potencia nominal / Rated power**

**Tensión nominal / Rated voltage**

**Frecuencia nominal / Rated frequency**

**Versión firmware / Firmware version**

**Ver página 2 / See page 2**

**230 V<sub>AC</sub>**

**50 Hz**

**ARM Version: 5.00**

**MDSP Version: 5.00**

**SMCU Version: 5.00**

**Monofásico / Single-phase  
(L/N/PE)**

**Número de fases / Number of phases**

**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 13 de marzo de 2025. / This certificate is first issued on 13<sup>th</sup> March 2025.

Este certificado es válido hasta el 13 de marzo de 2030. / This certificate is valid until the 13<sup>th</sup> March 2030.

Madrid, 13 de marzo de 2025 / Madrid, 13<sup>th</sup> March 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	X1-HYB-3.0-LV	X1-HYB-3.6-LV	X1-HYB-3.7-LV	X1-HYB-4.0-LV
PV input				
Max. voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	80-520 V			
AC output				
Rated power	3000 W	3600 W	3680 W	4000 W

Model	X1-HYB-4.6-LV	X1-HYB-5.0-LV	X1-HYB-6.0-LV	X1-HYB-3.0-LV-EU
PV input				
Max. voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	80-520 V			
AC output				
Rated power	4600 W	5000 W	6000 W	3000W

Model	X1-HYB-3.7-LV-EU	X1-HYB-4.0-LV-EU	X1-HYB-5.0-LV-EU	X1-HYB-6.0-LV-EU
PV input				
Max. voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	80-520 V			
AC output				
Rated power	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W

