

Certificado de Conformidad

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

Nº 250020RECO05-B-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

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

Ver página 2 / See page 2

230 V_{AC}

50 Hz

ARM Version: 5.00

MDSP Version: 5.00

SMCU Version: 5.00

Monofásico / Single-phase
(L/N/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 13 de marzo de 2025. / This certificate is first issued on 13th March 2025.

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

Madrid, 13 de marzo de 2025 / Madrid, 13th 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

