

Certificado de Conformidad

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

Nº 240152RECO13-B-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 / Bidirectional Converter**

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

X1-Hybrid-
3.0-D /

X1-Hybrid-
3.0-M

3000 W

X1-Hybrid-
3.7-D /

X1-Hybrid-
3.7-M

3680 W

X1-Hybrid-
5.0-D /

X1-Hybrid-
5.0-M

5000 W

230 V_{ac}

50 Hz

DSP:2.07, ARM:2.03

Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)

No / No

X1-Hybrid-
6.0-D /

X1-Hybrid-
6.0-M

6000 W

X1-Hybrid-
7.5-D /

X1-Hybrid-
7.5-M

7500 W

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 6 de noviembre de 2024. / This certificate is first issued on 6th November 2024.

Este certificado es válido hasta el 6 de noviembre de 2029. / This certificate is valid until the 6th November 2029.

Madrid, 6 de noviembre de 2024 / Madrid, 6th November 2024

Daniel Arranz Muñoz
Director de Certificación

