

Certificado de Conformidad

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

Nº 240152RECO26-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 / Bi-directional 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

**X3-AELIO-
49.9K**

**X3-AELIO-
49.9K-P**

**X3-AELIO-
50K**

**X3-AELIO-
60K**

**X3-AELIO-
61K**

49900 VA

49900 VA

50000 VA

60000 VA

61000 VA

230/400 V_{ac}

50 Hz

**Master:1.00
Manager:1.00**

**Trifásico / Three-phase
(3L/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 26 de septiembre de 2024. / This certificate is first issued on 26th September 2024.

Este certificado es válido hasta el 26 de septiembre de 2029. / This certificate is valid until the 26th September 2029.

Madrid, 26 de septiembre de 2024 / Madrid, 26th September 2024

Maria J. González Soria
Certificadora

