

Certificado de Conformidad

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

Nº 230102RECO11-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City,
Zhejiang Province, 310000, P. R. 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:	X3-ULT-15K X3-ULT-15KP	X3-ULT-19.9K	X3-ULT-20K X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K	
Datos técnicos / Rated characteristics:	Potencia nominal / Rated Power	15000 W	19999 W	20000 W	25000 W	30000 W
	Tensión nominal / Rated Voltage	230 / 400 V_{ac}				
	Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz				
	Versión Firmware / Firmware version	DSP 2.07; ARM 2.03				
	Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three Phase (3/N/PE)				
	Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No				

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **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. (!)
- **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. (!)
- **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 (!)

(!) **Observación:** Siendo **SOLO** certificados 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. / (!) **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 stated in the Real Decreto 647/2020

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 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 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 27 de marzo de 2024. / This certificate is first issued on 27th March 2024.

Este certificado es válido hasta: 27 de marzo 2029. / This certificate is valid until the 27th March 2029.

Madrid, 27 de marzo de 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

