

Certificado de Conformidad

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

Nº 230144RECO05-B-CER/E1

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia /
License holder: **ALTENERGY POWER SYSTEM INC.**
Building 2, No. 522, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City,
Zhejiang 314050, China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica /
Factory location: **DBG(Jiaxing) Technology Electronics Co., Ltd.**
No.148, Tianshu Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: Inversor de conexión a red / Grid-Connected Inverter

Modelos / Models:	ELS-3K		ELS-5K
Datos técnicos / Rated characteristics:	Potencia nominal / Rated Power	3680 VA	5000 VA
	Tensión nominal / Rated Voltage	230 V_{ac}	
	Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz	
	Versión Firmware / Firmware version	V1	
	Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase	
	Transformador de aislamiento / Isolation transformer	Yes / Yes	

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. ⁽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** 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. / ⁽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 stated in the Real Decreto 647/2020

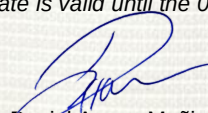
El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO / IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado cancela y suspende al certificado nº 230144RECO05-B-CER. / This certificate cancels and supersedes certificate nº 230144RECO05-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 09 de agosto de 2023. / This certificate is first issued on 09th August 2023.

Este certificado es válido hasta: 09 de agosto 2028. / This certificate is valid until the 09th August 2028.

Madrid, 11 de agosto de 2023.


Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

