

Certificado de Conformidad

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

Nº 230144RECO05-A-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 la norma / Is in compliance with the standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

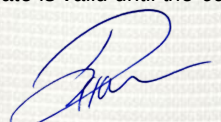
El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

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

