

Certificado de Conformidad

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

Nº 240062RECO12-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: / License holder:

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.
Floor 9-10, Building 3, Jiuyao Commercial Center, Zhuantang Street,
Xihu District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

Marca: / Trademark:



Dirección de Fábrica: / Factory location:

DBG (Jiaxing) Technology Electronics Co., Ltd.
Building A, No.148, Tianshu Road, Jiaxing Economic and Technology Development Zone,
Jiaxing City, 314000 Zhejiang, P.R China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor FV / PV Inverter**

Modelos: / Models:

Modelo	Modelo	Modelo	Modelo	Modelo	Modelo
HYX-S3K-S	HYX-S3K6-S	HYX-S4K-S	HYX-S4K6-S	HYX-S5K-S	HYX-S6K-S
3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW

Datos técnicos: / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Tensión nominal / Rated voltage	230 V _{ac}					
Frecuencia nominal / Rated frequency	50 Hz					
Versión firmware / Firmware version	ARM: V00.01.04.03; DSP: V00.02.00.07					
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single-phase (L/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 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 9 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 9th July 2024.

Este certificado es válido hasta el 9 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 9th July 2029.

Madrid, 9 de julio de 2024 / Madrid, 9th July 2024

María J. González Soria
Certificadora

