

# Certificado de Conformidad

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

Nº 240062RECO03-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: **Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter**

Modelos / Models:

Modelo	Modelo	Modelo	Modelo	Modelo
HYX-H5K-HT	HYX-H6K-HT	HYX-H8K-HT	HYX-H10K-HT	HYX-H12K-HT

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Tensión nominal / Rated Voltage	230 / 400 V <sub>ac</sub>				
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz				
Versión Firmware / Firmware version	DSP: V02.02.00.02; ARM: V01.05.00.10				
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. <sup>(1)</sup>
- **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. <sup>(1)</sup>
- **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 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> **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. / <sup>(1)</sup> **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: 02 de abril de 2024. / This certificate is first issued on 02<sup>nd</sup> April 2024.

Este certificado es válido hasta: 02 de abril de 2029. / This certificate is valid until the 02<sup>nd</sup> April 2029.

Madrid, 02 de abril de 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

