

Certificado de Conformidad

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

Nº 240062RECO03-A-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:	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 _{ac}				
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 la norma de ensayos / Is in compliance with the test 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 62116:2014** "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 se emite por vez primera: 02 de abril de 2024. / This certificate is first issued on 02nd April 2024.

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

Madrid, 02 de abril de 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

