

Certificado de Conformidad

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

Nº 230347RECO03-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-H3K-HS / HYX-H3K6-HS / HYX-H4K-HS / HYX-H4K6-HS /
HYX-H5K-HS / HYX-H6K-HS / HYX-H8K-HS**

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

DSP: V00.00.01.00

ARM: V01.01.01.01

Número de fases / Number of phases

**Monofásico / Single Phase
(L/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: 01 de diciembre de 2023. / This certificate is first issued on 01st December 2023.

Este certificado es válido hasta: 01 de diciembre 2028. / This certificate is valid until the 01st December 2028.

Madrid, 01 de diciembre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	HYX-H3K-HS	HYX-H3K6-HS	HYX-H4K-HS	HYX-H4K6-HS
PV	Input (DC)			
Max. DC Input Voltage	600 V			
MPPT Voltage Range	80~560 V			
Start-up Voltage	50 V			
	Output (AC)			
Rated AC Output power	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W
Rated Output current	13.0 A	15.6 A	17.3 A	20.0 A

Model	HYX-H5K-HS	HYX-H6K-HS	HYX-H8K-HS
PV	Input (DC)		
Max. DC Input Voltage	600 V		
MPPT Voltage Range	80~560 V		
Start-up Voltage	50 V		
	Output (AC)		
Rated AC Output power	5000 W	6000 W	8000 W
Rated Output current	21.7 A	26.0 A	34.7 A

