

# Certificado de Conformidad

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

Nº 240062RECO18-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: / License holder:

**Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.**  
Room 216, Block A, Building 1, No. 57 Jiang'er Road, Changhe Street,  
Binjiang District, Hangzhou, 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:

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

**Potencia nominal / Rated power**

**Tensión nominal / Rated voltage**

**Frecuencia nominal / Rated frequency**

**Versión firmware / Firmware version**

**Número de fases / Number of phases**

**Transformador de aislamiento / Isolation transformer**

**HYX-H15K-HT**

**15000 W**

**HYX-H20K-HT**

**20000 W**

**230/400 V<sub>ac</sub>**

**50 Hz**

**V1.0**

**Trifásico / Three-phase  
(3/N/PE)**

**No / No**

**HYX-H25K-HT**

**25000 W**

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. <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** 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. / <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 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 22 de agosto de 2024. / This certificate is first issued on 22<sup>nd</sup> August 2024.

Este certificado es válido hasta el 22 de agosto de 2029. / This certificate is valid until 22<sup>nd</sup> August 2029.

Madrid, 22 de agosto de 2024 / Madrid, 22<sup>nd</sup> August 2024

Daniel Arranz Muñiz  
Director de Certificación

