

Certificado de Conformidad

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

Nº 250161RECO02-A-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:

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.
28 Dongqiao Road, Dongzhou Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 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-H50K-ET / HYX-H75K-ET / HYX-H99K9-ET / HYX-H100K-ET /
HYX-H110K-ET / HYX-H125K-ET / HYX-S50K-T2 / HYX-S75K-T2 /
HYX-S99K9-T2 / HYX-S100K-T2 / HYX-S110K-T2 / HYX-S125K-T2**

Datos técnicos: /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated voltage

230/400 V_{AC}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

V01.02.01.02

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 el 30 de junio de 2025. / This certificate is first issued on 30th June 2025.

Este certificado es válido hasta el 30 de junio de 2030. / This certificate is valid until the 30th June 2030.

Madrid, 30 de junio de 2025 / Madrid, 30th June 2025

María J. González Soria
Certificadora



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

Model	HYX-H50K-ET	HYX-H75K-ET	HYX-H99K9-ET	HYX-H100K-ET	HYX-H110K-ET	HYX-H125K-ET
	HYX-S50K-T2	HYX-S75K-T2	HYX-S99K9-T2	HYX-S100K-T2	HYX-S110K-T2	HYX-S125K-T2
PV input						
Max. voltage	1100 V					
MPPT voltage range	140 – 1000 V					
Max. current	40 A					
AC output						
Rated power	50.0 kW	75.0 kW	99.9 kW	100.0 kW	110.0 kW	125.0 kW
Rated AC current	72.1 A	108.2 A	144.3 A	144.3 A	158.7 A	180.4 A

