

Certificado de conformidad

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

Nº 260149RECH01-CER

Emitido a: / Issued to:

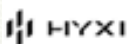
Propietario de la licencia: /

License holder:

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.

Room 216, Block A, Building 1, No. 57 Jiang'er Road, Changhe Street,
Binjiang District, Hangzhou City, 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: **Micro-inversor / Micro ESS**

Modelos: / Models:

Datos técnicos: /

Technical data:

Potencia nominal / Nominal power

Tensión nominal / Nominal voltage

Frecuencia / Frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /

Isolation transformer

Elemento de control / Control device

Ver página 3 / See page 3

Ver página 3 / See page 3

230 V_{AC}

50 Hz

V01.03.01.39

**Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)**

Sí / Yes

**Interno / Internal
(Ver página 2 / See page 2)**

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217001: 2020-10** "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación: / taking into account the applicable requirements of the regulation:

- **Anexo I de la ITC-BT-40 - Sistemas para evitar el vertido de energía a la red** "Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 3 de septiembre de 2025".

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The aforementioned equipment is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to the requirements established in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información: / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / Technical information of power generators.
- Datos técnicos de los analizadores de potencia. / Technical information of the power analyzers.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar en paralelo. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera el 16 de abril de 2026. / This certificate is first issued on 16th April 2026.

Este certificado es válido hasta el 16 de abril de 2031. / This certificate is valid until the 16th April 2031.

Madrid, 16 de abril de 2026 / Madrid, 16th April 2026

María J. González Soria
Certificadora



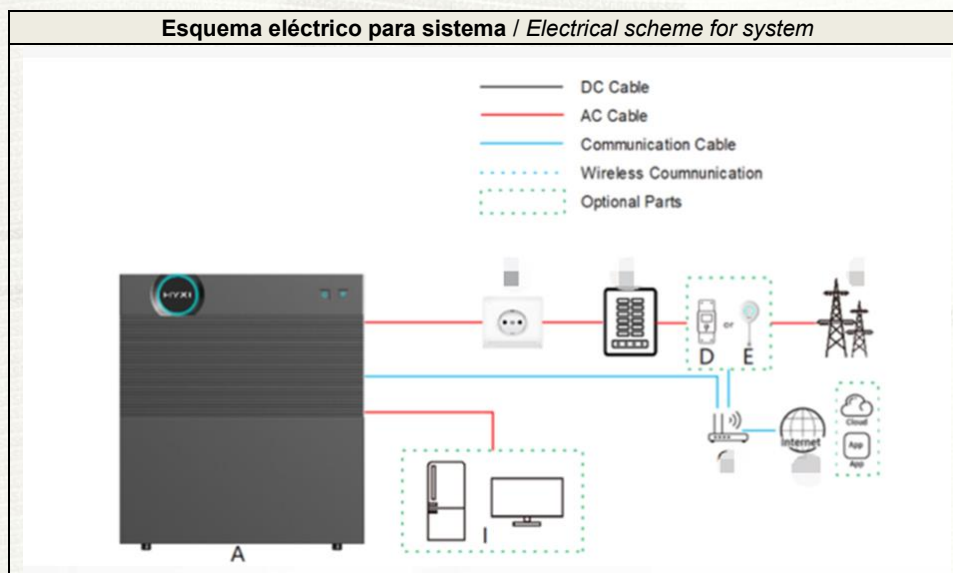
Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (*)	
Marca / Brand	CHINT
Modelo / Model	IDW131 (*)
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Chint IoT Technology Co., Ltd.
Características / Characteristics	Voltage: 220~240 V _{AC} Current: 100 A/40 mA Frequency: 50/60 Hz Power accuracy: 0.5 % Transmission rate: 800 imp/kWh

(*) Es admisible un analizador de potencia alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. / An alternative power analyser is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refreshment time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

(1) El analizador de potencia IDW131 necesita ser usado junto con el sensor de corriente proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 0.5 %Pn. / The IDW131 energy meter must be used in conjunction with the current sensor provided by the manufacturer. The total power accuracy is 0.5 %Pn.

Esquema de la instalación: / Installation scheme:



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es: / Maximum number of inverters to be connected in parallel is:

- No aplica / Not applicable

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia y un sensor de corriente, de modo que no es posible la operación en paralelo de varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia con un sensor de corriente. / **Note:** As it is specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power analyzer and a current sensor. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer and current sensor.



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

Model	HYX-MS3000AC	HYX-MS3000AC-BP-1	HYX-MS3000AC-BP-2	HYX-MS3000AC-BP-3	HYX-MS3000AC-BP-4	HYX-MS3000AC-BP-5
DC input						
Nominal DC voltage	9.6 V					
Voltage range	6~10.95 V					
AC output						
Rated output power	1500 W	3000 W				

Model	HYX-MS3000AC-800	HYX-MS3000AC-800-BP-1	HYX-MS3000AC-800-BP-2	HYX-MS3000AC-800-BP-3	HYX-MS3000AC-800-BP-4	HYX-MS3000AC-800-BP-5
DC input						
Nominal DC voltage	9.6 V					
Voltage range	6~10.95 V					
AC output						
Rated output power	800 W					

Model	HYX-MS3000	HYX-MS3000-BP-1	HYX-MS3000-BP-2	HYX-MS3000-BP-3	HYX-MS3000-BP-4	HYX-MS3000-BP-5
PV input						
Max. DC voltage	60 V					
MPPT Voltage range	16~60 V					
AC output						
Rated output power	1500 W					

Model	HYX-MS3000-800	HYX-MS3000-800-BP-1	HYX-MS3000-800-BP-2	HYX-MS3000-800-BP-3	HYX-MS3000-800-BP-4	HYX-MS3000-800-BP-5
PV input						
Max. DC voltage	60 V					
MPPT Voltage range	16~60 V					
AC output						
Rated output power	800 W					

