

Certificado de Conformidad

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

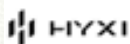
Nº 260149RECH02-2-CER

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:



Fábrica: / Factory:

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: /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power	Ver página 3 / See page 3
Tensión nominal / Rated voltage	Ver página 3 / See page 3
Frecuencia nominal / Rated frequency	230 V_{AC}
Versión firmware / Firmware version	50 Hz
Número de fases / Number of phases	V01.03.01.39
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	Monofásico / Single-phase (L/N/PE)
	Sí / Yes

Está en cumplimiento con: / Is in compliance with:

Regulación: / **- P.O. 12.2 (SENP)** "Instalaciones conectadas a la red de transporte y equipo generador: requisitos mínimos de diseño, equipamiento, funcionamiento, puesta en servicio y seguridad" de los sistemas eléctricos no peninsulares (febrero 2018).
Regulation:
Norma: / **- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el**
Standard: **P.O. 12.2 SENP. revisión 1.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾**
- Corrección de errores de la revisión 1.1 del 8 de octubre de 2021

⁽¹⁾ Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado. / See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (**UGE**) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada. / It is certified that Electrical Generating Units (**PGU**) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 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-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

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

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

María J. González Soria
Certificadora



Requisito / Requirement	Apartado / Clause		Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	P.O. 12.2 SENP	NTS SENP	SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	8.2.3	5.1	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260149RECH02				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	8.2.4	5.2	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	8.2.5	5.3	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Active Power Requirements	8.2.2.a	5.5	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	8.4.2.a 8.4.2.b	5.7	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo del control de tensión. / Voltage control mode	8.4.2.c	5.8	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	8.4.2.c	5.8	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad para soportar huecos de tensión / Capability to withstand voltage grid faults	8.4.3	5.11	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas y faltas (bifásicas) asimétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of balanced (3-phase) faults and in case of unbalanced (2-phase) faults		5.11	☐	☐	☒	--	--
		TR N° --					
Capacidad para soportar sobretensiones transitorias / Transient overvoltage withstand capability	8.4.3	5.11	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				

(*) Evaluado por: / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance



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					

