

Certificado de Conformidad

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

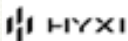
Nº 260149RECH02-1-CER

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: /
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

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

Está en cumplimiento con las normas: / is in compliance with the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 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 para solicitudes de conexión según **TIPO A**. / It is certified that Power Generating Units (**PGU**) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard for grid connections of **TYPE A**.

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	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	NTS		SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)	5.1	≥A	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260149RECH02				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Limited Frequency Sensitive Mode-Underfrequency (LFSM-U)	5.2	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Frequency Sensitive Mode (FSM)	5.3	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Remote power control capability and range	5.5	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capability at maximum capacity and below	5.7	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control mode	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo del control de tensión / Voltage control mode	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected above 110 kV	5.11	D	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Recovery of active power after a fault	5.11	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR N° --				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of symmetrical (3-phase) faults	5.11	≥B	☐	☐	☒	--	--
			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					

