

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0374-1-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

FOXESS CO., LTD.

No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China.

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

FOXESS CO., LTD.

No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China.

Se certifica que el product / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Storage Inverter**

Modelos / Models: **H3-5.0-E / H3-6.0-E / H3-8.0-E / H3-10.0-E / H3-12.0-E / AC3-5.0-E / AC3-6.0-E / AC3-8.0-E / AC3-10.0-E / AC3-12.0-E**

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

Master: 1.31 / Slave: 1.02 / Comm: 1.42

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phases

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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "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: 10 de octubre de 2022. / This certificate is first issued on 10th of October 2022.

Este certificado es válido hasta: 10 de octubre de 2027. / This certificate is valid until the 10th of October 2027.

Madrid, 10 de octubre de 2022.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



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

Model	H3-5.0-E	H3-6.0-E	H3-8.0-E	H3-10.0-E	H3-12.0-E
	Input (DC)				
Max. input current [A]	14 / 14	14 / 14	26 / 14	26 / 14	26 / 14
Max.DC Voltage [V]	1000				
MPPT Voltage Range [V]	160-950				
	Battery Input				
Battery Type	Lithium -ion				
Battery voltage [V]	180-600				
Max. Charge / Discharge current [A]	26				
	Output (AC)				
Rated AC Output Power [VA]	5000	6000	8000	10000	12000
Nominal Grid Voltage [V]	230 / 400; 3L/N/PE				
Nominal Frequency [Hz]	50				

Model	AC3-5.0-E	AC3-6.0-E	AC3-8.0-E	AC3-10.0-E	AC3-12.0-E
	Battery Input				
Battery Type	Lithium-ion				
Battery voltage [V]	180-600				
Max. Charge / Discharge current [A]	26				
	Output (AC)				
Rated AC Output Power [VA]	5000	6000	8000	10000	12000
Nominal Grid Voltage [V]	230 / 400; 3L/N/PE				
Nominal Frequency [Hz]	50				

