

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0374-1-B-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<sub>ac</sub>**

**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 los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. (\*)

(\*) **Observación:** Siendo **SOLO** certificado los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020 / (\*) **Remark:** Being **ONLY** certified the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS 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 4 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 10<sup>th</sup> of October 2022.

Este certificado es válido hasta: 10 de octubre de 2027. / This certificate is valid until the 10<sup>th</sup> 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				

