

# Certificado de Conformidad

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

Nº 240168RECO03-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

**EcoFlow Inc.**

RM 401, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuan Road, Zhancheng Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

**EcoFlow Innovation Ltd.**

RM 101, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuan Road, Zhancheng Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter**

Modelos / Models:

EF HD-P1-3K-S1	EF HD-P1-3.68K-S1	EF HD-P1-4.6K-S1	EF HD-P1-5K-S1	EF HD-P1-6K-S1
----------------	-------------------	------------------	----------------	----------------

Datos técnicos /  
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	3 kW	3.68 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V <sub>ac</sub>				
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz				
Versión Firmware / Firmware version	V4.35.67.1				
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase (L/N/PE)				
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No				

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / 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. (¹)
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. (¹)
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia (¹)

(¹) **Observación:** Siendo **SOLO** certificados las prescripciones técnicas aplicables a 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. / (¹) **Remark:** Being **ONLY** certified the technical prescriptions applicable to 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: 21 de mayo de 2024. / This certificate is first issued on 21<sup>st</sup> May 2024.

Este certificado es válido hasta: 31 de julio 2024. / This certificate is valid until the 31<sup>st</sup> July 2024.

Madrid, 21 de mayo de 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

