

Certificado de Conformidad

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

Nº 230371RECO02-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: SRNE Solar Co., Ltd
4-5F, Building 13A, Taihua Wutong Industrial Park, Gushu Development Zone, Hangcheng street, Baoan, Shenzhen, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location: SRNE Solar Co., Ltd Dongguan Branch
Room 301,5th Building, No.36, Fuxing Road, Chang'an Town, Dongguan 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:	HESP4840S 100-H	HESP4846S 100-H	HESP4850S 100-H	HESP4855S 100-H	HESP4860S 100-H
Datos técnicos / Rated characteristics:					
Potencia nominal / Rated Power	4 kW	4.6 kW		5.5 kW	6 kW
Tensión Nominal / Nominal Voltage			230 V _{ac}		
Frecuencia / Frequency			50 Hz		
Versión Firmware / Firmware versión			Software Version: V2.85 Hardware version: V3.0		
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. (*)
- 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. (*)
- 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 (*)

(*) **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. / (*) **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: 08 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 08th November 2023.

Este certificado es válido hasta: 08 de noviembre de 2028. / This certificate is valid until the 08th November 2028.

Madrid, 08 de noviembre de 2023.

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager

