

Certificado de Conformidad

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

Nº 230371RECO02-A-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 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.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "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: 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 Muñiz
Certification Manager

