

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0027-1-E1-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado /
License holder:

Hoymiles Power Electronics Inc.
No.18 Kangjing Road, Hangzhou 310015, Zhejiang Province, P.R. China

Marca / Trademark:



Fábrica / Manufacturer:

Hoymiles Power Electronics Inc.
No.18 Kangjing Road, Hangzhou 310015, Zhejiang Province, P.R. China



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

Tipo de aparato / Type of product: **Grid Connected PV Microinverter**

Modelos / Models:

HMS- 2000-4T	HMS- 2000B-4T	HMS- 1800-4T	HMS- 1800B-4T	HMS- 1600-4T	HMS- 1600B-4T
2000 VA	2000 VA	1800 VA	1800 VA	1600 VA	1600 VA

Datos técnicos / Rated
characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

V01.00.08

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

Galvanically Isolated HF Transformer

Está en cumplimiento con la norma / Is in compliance with the standard:

- **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⁾

⁽¹⁾ **Remark:** Siendo **SOLO** certificados 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. / 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 cancela y sustituye al certificado no. 2622/0027-1-B-CER / This certificate cancels and supercedes the certificate no. 2622/0027-1-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 27 de enero de 2022 / This certificate is first issued on 27th of January 2022.

Este certificado es válido hasta: 27 de enero de 2027 / This certificate is valid until the 27th of January 2027.

Madrid, 03 de marzo de 2022.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

