

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0027-1-E1-A-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:

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Tensión nominal / Rated Voltage

Frecuencia nominal / Rated Frequency

Versión Firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

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

230 V

50 Hz

V01.00.08

Monofásico / Single Phase

Galvanically Isolated HF Transformer

Está en cumplimiento con la norma de ensayos / Is in compliance with the testing 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.

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "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 cancela y sustituye al certificado no. 2622/0027-1-A-CER / This certificate cancels and supercedes the certificate no. 2622/0027-1-A-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



SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid

This certificate is issued by SGS under its General Conditions

for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.

The status and validity of the certificate can be checked scanning the

QR code above included or through the following web link database:

<https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/electrical-products>

This document cannot be reproduced partially

Nº 2622/0027-1-E1-A-CER

Página 1 de 1