

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0495-1-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Hoymiles Power Electronics Inc.

No.18 Kangjing Road, Hangzhou 310015, Zhejiang Province, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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: PV Microinverter

Modelos / Models:

HMT-1800-6T

HMT-2250-6T

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

1800 VA

2250 VA

Tensión nominal / Rated Voltage

230 / 400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

V01.00.03

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase
3W/N/PE

Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

Transformadores de alta frecuencia aislados /
High-Frequency Isolated Transformers

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

⁽¹⁾ Observación: Siendo SOLO certificado 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 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: 03 de febrero de 2023. / This certificate is first issued on 03rd of February 2023.

Este certificado es válido hasta: 03 de febrero 2028. / This certificate is valid until the 03rd of February 2028.

Madrid, 03 de febrero de 2023

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

