

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0300-1-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

Dirección de Fábrica / Factory location:



Fábrica / Manufacturer:

Hoymiles Power Electronics Inc.

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

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

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

Modelos / Models:

**HMS-300-1T / HMS-350-1T / HMS-400-1T / HMS-450-1T HMS-500-1T /
HMS-300-1A / HMS-350-1A / HMS-400-1A / HMS-450-1A / HMS-500-1A**

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

Ver página 2 / See page 2

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

V01.00.14

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

Sí / Yes
(Galvanically Isolated HF Transformer)

Está en cumplimiento con la norma / Is in compliance with the 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 se emite por vez primera: 05 de agosto de 2022. / This certificate is first issued on 05th of August 2022.

Este certificado es válido hasta: 05 de August 2027. / This certificate is valid until the 05th of August 2027..

Madrid, 05 de agosto de 2022.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados /
Full list of product references and nominal characteristics:

Model	HMS-300-1T	HMS-350-1T	HMS-400-1T	HMS-450-1T	HMS-500-1T
Input (DC)					
Max. input current	12 A	13 A	14 A	15 A	16 A
Max.DC Voltage	60 V		65 V		
Voltage Range	16~60 V				
Output (AC)					
Rated AC Output Power	300 VA	350 VA	400 VA	450 VA	500 VA
Nominal Grid Voltage	230 V _{ac} 1/N/PE				
Nominal Frequency	50 Hz				

Model	HMS-300-1A	HMS-350-1A	HMS-400-1A	HMS-450-1A	HMS-500-1A
Input (DC)					
Max. input current	12 A	13 A	14 A	15 A	16 A
Max.DC Voltage	60 V		65 V		
Voltage Range	16~60 V				
Output (AC)					
Rated AC Output Power	300 VA	350 VA	400 VA	450 VA	500 VA
Nominal Grid Voltage	230 V _{ac} 1/N/PE				
Nominal Frequency	50 Hz				

