

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0300-1-A-A-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. 149 Kangzhong 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: **Microinversor fotovoltaico / PV Microinverter**

Modelos / Models:

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

Datos técnicos /  
Rated characteristics:

<b>Potencia nominal / Rated Power</b>	<b>Ver página 2 / See page 2</b>
<b>Tensión nominal / Rated Voltage</b>	<b>230 V<sub>ac</sub></b>
<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	<b>V01.00.14</b>
<b>Número de fases / Number of phases</b>	<b>Monofásico / Single Phase (L/N/PE)</b>
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	<b>Si / Yes</b>

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: 07 de marzo de 2024. / This certificate is first issued on 07<sup>th</sup> March 2024.

Este certificado es válido hasta: 07 de marzo 2029. / This certificate is valid until the 07<sup>th</sup> March 2029.

Madrid, 07 de marzo de 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid  
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://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](#).  
This document cannot be reproduced partially



Nº 2622/0300-1-A-A-CER

Página 1 de 2



**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
PV Input					
Max. Voltage (V)	60		65		
MPPT Operating Voltage Range (V)	16~60				
Start-up Voltage (V)	22				
AC output					
Rated AC Power (VA)	300	350	400	450	500
Rated current (A)	1.30	1.52	1.74	1.96	2.17

Model	HMS-300W-1T	HMS-350W-1T	HMS-400W-1T	HMS-450W-1T	HMS-500W-1T
PV Input					
Max. Voltage (V)	60		65		
MPPT Operating Voltage Range (V)	16~60				
Start-up Voltage (V)	22				
AC output					
Rated AC Power (VA)	300	350	400	450	500
Rated current (A)	1.30	1.52	1.74	1.96	2.17

Model	HMS-300BM	HMS-350BM	HMS-400BM	HMS-450BM	HMS-500BM
PV Input					
Max. Voltage (V)	60		65		
MPPT Operating Voltage Range (V)	16~60				
Start-up Voltage (V)	22				
AC output					
Rated AC Power (VA)	300	350	400	450	500
Rated current (A)	1.30	1.52	1.74	1.96	2.17

Model	HMS-300-1A	HMS-350-1A	HMS-400-1A	HMS-450-1A	HMS-500-1A
PV Input					
Max. Voltage (V)	60		65		
MPPT Operating Voltage Range (V)	16~60				
Start-up Voltage (V)	22				
AC output					
Rated AC Power (VA)	300	350	400	450	500
Rated current (A)	1.30	1.52	1.74	1.96	2.17

