

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230152RECO03-A-CER/E1

Emitido a / Issued to:

**Propietario de la licencia /** **Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.**  
*License holder:* Building H1-1001, No. 6 Jingxian Road, Xinwu District, 214135 Wuxi, Jiangsu Province, China

**Marca / Trademark:** **SOLINTEG**

**Dirección de Fábrica /** **Wuxi Solinteg Power Co., Ltd.**  
*Factory location:* Building H1-1001, No. 6 Jingxian Road, Xinwu District, 214135 Wuxi, Jiangsu Province, China

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

**Tipo de aparato / Type of product:** Inversor híbrido / Hybrid Inverter

**Modelos / Models:** MHT-4K-25 / MHT-5K-25 / MHT-6K-25 / MHT-8K-25 / MHT-10K-25 / MHT-12K-25 /  
MHT-10K-40 / MHT-12K-40 / MHT-15K-40 / MHT-20K-40

<b>Datos técnicos / Rated characteristics:</b>	<b>Potencia nominal / Rated Power</b>	Ver página 2 / See page 2
	<b>Tensión nominal / Rated Voltage</b>	230/400 V <sub>ac</sub>
	<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency</b>	50 Hz
	<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	V1.00
	<b>Número de fases / Number of phases</b>	Trifásico / Three Phase (3/N/PE)
	<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	No / No

**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 cancela y sustituye al certificado nº 230152REO03-A-CER. / This certificate cancels and replaces certificate no. 230152REO03-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 06 de septiembre de 2023. / This certificate is first issued on 06<sup>th</sup> September 2023.

Este certificado es válido hasta: 06 de septiembre 2028. / This certificate is valid until the 06<sup>th</sup> September 2028.

Madrid, 11 de octubre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



**Lista de referencias de productos y características nominales / Full list of product references and nominal characteristics:**

Product Model	MHT-4K-25	MHT-5K-25	MHT-6K-25	MHT-8K-25	MHT-10K-25	MHT-12K-25
PV Input						
Start-up voltage (V)	135					
Rated DC input voltage (V)	620					
MPPT voltage range (V)	120 - 950			200 - 950		
Max. input current (A)	15 / 15					
AC Output						
Rated output power (kW)	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Max. output power (kW)	4.4	5.5	6.6	8.8	11.0	13.2
Rated output current (A)	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4
Nominal Output Voltage (V)	3L / N / PE, 230					
Nominal Frequency (Hz)	50					

Product Model	MHT-10K-40	MHT-12K-40	MHT-15K-40	MHT-20K-40
PV Input`				
Start-up voltage (V)	135			
Rated DC input voltage (V)	620			
MPPT voltage range (V)	200 - 950			
Max. input current (A)	30 / 30			
AC Output				
Rated output power (kW)	10.0	12.0	15.0	20.0
Max. output power (kW)	11.0	13.2	16.5	22.0
Rated output current (A)	14.5	17.4	21.7	29.0
Nominal Output Voltage (V)	3 / N / PE, 230 / 400			
Nominal Frequency (Hz)	50			

