

Certificado de Conformidad

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

Nº 230152RECO03-B-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

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

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / 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 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. (¹)
- RD 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia (¹)

(¹) **Observación:** Siendo **SOLO** certificados las prescripciones técnicas aplicables a 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 technical prescriptions applicable to 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 cancela y sustituye al certificado nº 230152REO03-B-CER. / This certificate cancels and replaces certificate no. 230152REO03-B-CER.

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

Este certificado es válido hasta: 06 de septiembre 2028. / This certificate is valid until the 06th 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)	3 / N / PE, 230 / 400					
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)	3L / N / PE, 230			
Nominal Frequency (Hz)	50			

