

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0178-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder: **Sunways Technologies Co., Ltd.**

No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town, 315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Marca / Trademark:

Fábrica / Manufacturer:

Sunways Technologies Co., Ltd.

No.1, Second Road, Green Industrial Zone, Chongshou Town, 315334 Cixi, Ningbo, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

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

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

STT-4KTL-P / STT-5KTL-P / STT-6KTL-P / STT-8KTL-P / STT-10KTL-P / STT-12KTL-P / STT-15KTL-P

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

V1.00

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phases

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

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)**

(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: 30 de junio de 2022. / This certificate is first issued on 30th of June 2022.

Este certificado es válido hasta: 30 de junio 2027. / This certificate is valid until the 30th of June 2027.

Madrid, 30 de junio 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	STT-4KTL-P	STT-5KTL-P	STT-6KTL-P	STT-8KTL-P
Input (DC)				
Max. input current [A]	15/15			
Max.DC Voltage [V]	1100			
MPPT Voltage Range [V]	160~1000			
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	4000	5000	6000	8000
Max AC Output Apparent Power [VA]	4400	5500	6600	8800
AC Output Current [A]	5.8	7.3	8.7	11.6
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 230/400 V			
Nominal Frequency [Hz]	50 Hz			

Model	STT-10KTL-P	STT-12KTL-P	STT-15KTL-P
Input (DC)			
Max. input current [A]	15/15		15/30
Max.DC Voltage [V]	1100		
MPPT Voltage Range [V]	160~1000		
Output (AC)			
Rated AC Output Power [W]	10000	12000	15000
Max AC Output Apparent Power [VA]	11000	13200	16500
AC Output Current [A]	14.5	17.4	21.7
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 230/400 V		
Nominal Frequency [Hz]	50 Hz		

