

Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0147-2-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Titular del certificado / License holder

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.
11/F., Gaoxingqi Technology Building, No.67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China.

Marca / Trademark



Fábrica / Manufacturer

Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd.
1F – 6F, Building E, No.1 JinQi Road, Bihu Industrial Park. Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan, P.R. China.



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

Tipo de aparato: / Type of product: **Solar Grid-tied Inverter**

Modelos / Models

SOFAR 3.3KTLX-G3 / SOFAR 4.4KTLX-G3 / SOFAR 5.5KTLX-G3 SOFAR 6.6KTLX-G3 / SOFAR 8.8KTLX-G3 / SOFAR 11KTLX-G3 / SOFAR 12KTLX-G3 / SOFAR 5KTLX-G3-A SOFAR 8.8KTLX-G3-A / SOFAR 10KTLX-G3-A / SOFAR 11KTLX-G3-A

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	V000001
Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three phase
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	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: 18 de marzo de 2022. / This certificate is first issued on 18th of March 2022.
Este certificado es válido hasta: 18 de marzo de 2027. / This certificate is valid until the 18th of March 2027.

Madrid, 18 de marzo de 2022

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



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

Model	SOFAR 3.3KTLX-G3	SOFAR 4.4KTLX-G3	SOFAR 5.5KTLX-G3	SOFAR 6.6KTLX-G3	SOFAR 8.8KTLX-G3	SOFAR 11KTLX-G3	SOFAR 12KTLX-G3
DC Input							
Max. DC voltage	1100 V						
MPPT voltage range	140 V~1000 V						
Max. input current	15 A / 15 A						15 A / 30 A
AC Output							
Rated AC Output power	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Max. AC Output power	3.3 kVA	4.4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA	11 kVA	13.2 kVA
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V						
Nominal output frequency	50 Hz						

Model	SOFAR 5KTLX-G3-A	SOFAR 8.8KTLX-G3-A	SOFAR 10KTLX-G3-A	SOFAR 11KTLX-G3-A
DC Input				
Max. DC voltage	1100 V			
MPPT voltage range	140 V~1000 V			
Max. input current	15 A / 15 A	15 A / 30 A		
AC Output				
Rated AC Output power	5 kW	8 kW	10 kW	10 kW
Max. AC Output power	5 kVA	8.8 kVA	10 kVA	11 kVA
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
Nominal output frequency	50Hz			

