

Certificado de Conformidad

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

N° 2621/0147-2-A-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 producto: / 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 la norma: / Is in compliance with the 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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación: / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "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: 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 Muñiz
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			

