

Certificado de Conformidad

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

No. 2621/0362-6-CER

Issued to / Emitido a:

License holder / Titular del certificado:

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.

Trademark / Marca:



Manufacturer / Fábrica:

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



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

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

Models / Modelos:

**SOFAR 25KTLX-G3 / SOFAR 30KTLX-G3 / SOFAR 30KTLX-G3-A / SOFAR 33KTLX-G3 /
SOFAR 36KTLX-G3 / SOFAR 40KTLX-G3 / SOFAR 45KTLX-G3 /
SOFAR 50KTLX-G3 / SOFAR 40KTLX-G3-HV / SOFAR 50KTLX-G3-HV**

Rated characteristics / Datos técnicos:

Rated Power / Potencia nominal	Ver página 2 / See page 2
Rated Voltage / Tensión nominal	Ver página 2 / See page 2
Rated Frequency / Frecuencia nominal	50 Hz
Firmware version / Versión Firmware	V000001
Number of phases / Número de fases	Ver página 2 / See page 2
Isolation transformer / Transformador de aislamiento	NO

Is in compliance with the standard / Está en cumplimiento con la norma:

- **Technical Prescription C10/11 of Synergrid. Edition 2.2 (15.03.2021)**

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

- **Technical requirements for connection of power generating plants of Type A to the low voltage grid (≤ 1 kV)**

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-35 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065 / El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-35 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065.

This certificate is first issued on 11th of February 2022. / Este certificado se emite por vez primera: 11 de febrero de 2022.
This certificate is valid until the 11th of February 2027. / Este certificado es válido hasta: 11 de febrero de 2027.

Madrid, 11 de febrero de 2022.

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



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

Model	SOFAR 25KTLX-G3	SOFAR 30KTLX-G3	SOFAR 30KTLX-G3-A	SOFAR 33KTLX-G3	SOFAR 36KTLX-G3
DC Input					
Max. DC voltage	1100 V				
Rated input voltage	620 V				
MPPT voltage range	180 V-1000 V				
AC Output					
Rated AC Output power	25 kW	30 kW	29.9 kW	33 kW	36 kW
Max. AC Output power	28 kVA	34 kVA	29.9 kVA	37 kVA	40 kVA
Nominal grid voltage	3/N/PE, 230V/400V				
Nominal output frequency	50Hz				

Model	SOFAR 40KTLX-G3	SOFAR 45KTLX-G3	SOFAR 50KTLX-G3	SOFAR 40KTLX-G3-HV	SOFAR 50KTLX-G3-HV
DC Input					
Max. DC voltage	1100 V				
Rated input voltage	620 V			725 V	
MPPT voltage range	180 V~1000 V				
AC Output					
Rated AC Output power	40 kW	45 kW	50 kW	40 kW	50 kW
Max. AC Output power	44 kVA	50 kVA	55 kVA	44 kVA	55 kVA
Nominal grid voltage	3/N/PE, 230 V/400 V			3/N/PE or 3/PE, 277 V/480 V	
Nominal output frequency	50 Hz				

