

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 2621/0067-6-CER

Issued to / Emitido a:

**License holder / Titular del certificado:** Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.  
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68,  
XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District,  
Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China



**Trademark / Marca:** 

**Factory / Fabrica:** 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/ Inversor Fotovoltaico conectado a red

Models / Modelos:	SOFAR 75KTL	SOFAR 80KTL	SOFAR 100KTL	SOFAR 110KTL	SOFAR 100KTL-HV	SOFAR 125KTL-HV	SOFAR 136KTL-HV
<b>Rated characteristics / Datos técnicos:</b>							
<b>Rated Power / Potencia nominal</b>	75 kW	80 kW	100 kW	110 kW	100 kW	125 kW	136 kW
<b>Rated Voltage / Tensión nominal</b>	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	500 V	500 V	540 V
<b>Rated Frequency / Frecuencia nominal</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Firmware version / Versión Firmware</b>	(!)	(!)	(!)	(!)	(!)	(!)	(!)
<b>Number of phases / Número de fases</b>	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/PE	3/PE	3/PE
<b>Isolation transformer / Transformador de aislamiento</b>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

(!) ARM: V010000; DSPS: V010010; DSPM: V010000

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

- UNE 206 007-1: 2013 IN, Requisitos de conexión a la red eléctrica. Inversores para conexión a la red de distribución.

They are considered protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations in the grid stated in the Real Decreto 1699/2011 considering modifications included in the Real Decreto 647/2020 / Se consideran los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia en la red según viene definido en el Real Decreto 1699/2011, considerándose a su vez las modificaciones a este añadidas por el Real Decreto 647/2020.

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 / 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.

This certificate is first issued on 25<sup>th</sup> of May 2021 / Este certificado se emite por vez primera: 25 de mayo de 2021.  
This certificate is valid until the 25<sup>th</sup> of May 2024 / Este certificado es válido hasta: 25 de mayo de 2024.

Madrid, 25 de mayo de 2021



Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

