

# Certificado de conformidad

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

No. 2621/0067-9-A-CER

Emitido a / Issued to:

**Propietario de la Licencia y Fabricante / License Holder**

**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

**Fabricante / 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

**Marca / Trademark:**



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

**Tipo de aparato / Type of product: Grid-Tied PV Inverter / Inversor fotovoltaico conectado a la red**

Modelos / Models:	SOFAR 75KTL	SOFAR 80KTL	SOFAR 100KTL	SOFAR 110KTL
<b>Datos técnicos / Rated characteristics:</b>				
<b>Potencia nominal / Rated Power [kW]</b>	75 kW	80 kW	100 kW	110 kW
<b>Tensión nominal / Rated Voltage [V]</b>	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency [Hz]</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	V020010	V020010	V020010	V020010
<b>Número de fases / Number of phases</b>	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	No	No	No	No
<b>Elemento de control / Control device</b>		Externo / External		
<b>Analizador de potencia / Energy meter</b>		Ver página 2 / See page 2		

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

- **UNE 217001:2020.** Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución.

Los equipos antes mencionados están certificados conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia / Technical information of power generators.
- Datos técnicos del analizador de potencia y modelos asimilables / Technical information on power analyzer and models.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera: 11 de agosto de 2021. / This certificate is first issued on 11<sup>th</sup> August 2021

Este certificado es válido hasta: 11 de agosto de 2024. / This certificate is valid until 11<sup>th</sup> August 2024.

Madrid, 11 de agosto de 2021

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

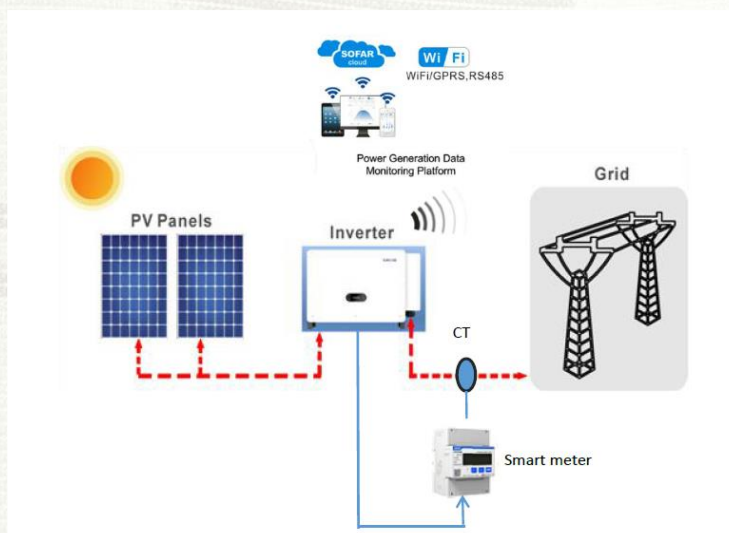


**Lista de componentes de instalación / List of installation components**

<b>ANALIZADOR DE PONTENCIA / ENERGY METER</b>	
Marca / Brand	Chint
Modelo / Model:	DTSU666
Fabricante / Manufacturer:	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd.
Características / Characteristics	230 V <sub>ac</sub> / 400 V <sub>ac</sub> , 0.05~1.5 A <sub>ac</sub> (max.6 A), 50/60 Hz, 6400 Imp/kWh Power accuracy: 0.5% Firmware Version: 3.04 IP 51, Cl.0.5s Provided with split core current transformer model HY94C5-200

<b>TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER</b>	
Marca / Brand	STMHALL
Modelo / Model:	HY94C5-200
Fabricante / Manufacturer:	Beijing STM Measurement & Control Technology Co., Ltd.
Características / Characteristics	Current ratio 200 A Accuracy class 0.5%

**Esquema de la instalación / Installation scheme:**



**El número máximo de generadores a conectar en paralelo es / Maximum number of inverters to be connected in parallel is:**

- **No aplica / Not applicable.**

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia. De modo que no es posible la operación en paralelo varios inversores que no dispongan de analizador de potencia independiente.  
 Note: as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to an energy meter. Inverters are not allowed to work in parallel without energy meter.

