

# Certificado de conformidad

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

No. 2621/0067-9-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.

Licencia y Fabricante /

401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District. Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

License Holder

Fabricante /

Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd.

Manufacturer:

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 producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato /

Grid-Tied PV Inverter / Inversor fotovoltaico conectado a la red

Type of product:

Modelos / Models:

SOFAR 75KTL

SOFAR 80KTL

SOFAR 100KTL

SOFAR 110KTL

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal

75 kW

80 kW

100 kW

110 kW

Rated Power [kW]

Tensión nominal

230 V / 400 V

230 V / 400 V

230 V / 400 V

230 V / 400 V

Rated Voltage [V]

Frecuencia nominal

50 Hz

50 Hz

50 Hz

50 Hz

Rated Frequency [Hz]

Versión Firmware

V020010

V020010

V020010

V020010

Firmware version

Número de fases

3/N/PE

3/N/PE

3/N/PE

3/N/PE

Number of phases

Transformador de aislamiento

No

No

No

No

Isolation transformer

Elemento de control

Externo / External

Control device

Analizador de potencia

Ver página 2 / See page 2

Energy meter

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

- Anexo I de la ITC-BT-40. "Sistemas para evitar el vertido de energía a la red".  
Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 30 de octubre de 2019.

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 the 11<sup>th</sup> August 2024.

Madrid, 11 de agosto de 2021



Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid

This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://www.sgs.com/terms_and_conditions).

The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web link database:

<https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/electrical-products>

This document cannot be reproduced partially

No. 2621/0067-9-B-CER

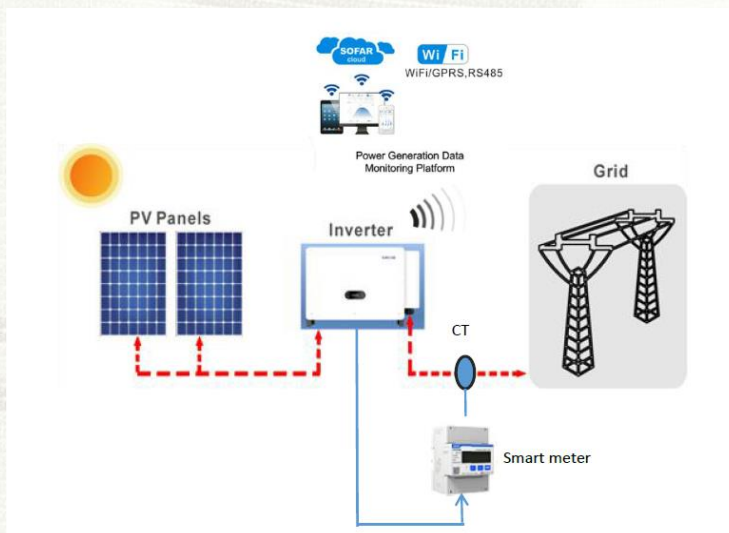
Page 1 of 2

**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.

