

Certificado de conformidad

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

Nº 2621/0067-9-E2-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd.

11/F., Gaoxinqi Technology Building, No.67 Area, Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

Dongguan SOFAR SOLAR Co.,Ltd.

1F - 6F, Building E, No. 1 JinQi Road, Bihu Industrial Park, Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Three Phase Inverter**

Modelos / Models:

SOFAR 75KTL

SOFAR 80KTL

SOFAR 100KTL

SOFAR 110KTL

Datos Técnicos / Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power:

75 kW

80 kW

100 kW

110 kW

Tensión Nominal / Nominal Voltage:

230 / 400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency:

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version:

V020010

Número de fases / Number of phases:

**Trifásico / Three Phase
3/N/PE**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer:

No / No

Elemento de control / Control device:

Interno / Internal

(Ver página 2 / See page 2)

Esta en cumplimiento con la norma de ensayos / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217001: 2020-10** "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

Esta en cumplimiento con los requisitos de la regulación / Is in compliance with the requirements of regulation:

- **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 16 de marzo de 2022.

El equipo antes mencionado está certificado 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 de los analizadores de potencia / Technical information on power analyzers.,
- 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 sustituye a los certificado / This certificate supersedes certificates: 2621/0067-9-E1-A-CER, 2621/0067-9-E1-B-CER.

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

Este certificado es válido hasta: 11 de agosto de 2024. / This certificate is valid until the 28th of August 2024.

Madrid, 28 de noviembre de 2022

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

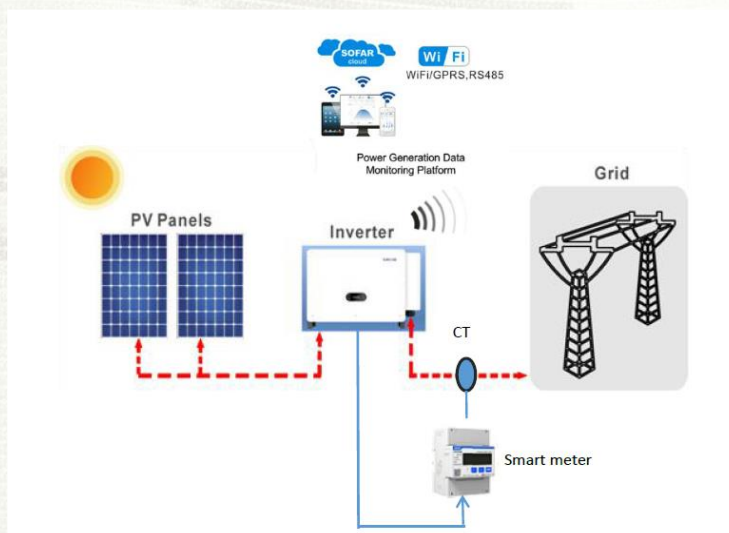


Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE PONTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	Chint
Modelo / Model:	DTSU666
Fabricante / Manufacturer:	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd.
Características / Characteristics	230 V _{ac} / 400 V _{ac} , 0.05~1.5 A _{ac} (max.6 A), 50/60 Hz, 6400 Imp/kWh Power accuracy: 0.5% Firmware Version: 3.04 IP 51, Cl.0.5s

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER	
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%

Esquemas de la instalación / Installation schemes:



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

- Utilizando analizador de potencia DTSU666, número máximo de inversores conectados en paralelo son 14
Using energy meter DTSU666, maximum number of inverters connected in parallel are 14.

El analizador de potencia DTSU666 debe utilizarse junto con el sensor de corriente HY94C5-200 / The energy meter DTSU666 needs to be used with the current sensor HY94C5-200

