

Certificado de conformidad

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

No. 2621/0067-9-A-M1-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la Licencia / License Holder: **Zucchetti Centro Sistemi SpA**
Via Lungarno 305/A 52028 Terranuova Bracciolini (AR) Italy

Marca / Trademark



Contract number: 801193

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:

AZZURRO 3PH 75KTL-LV	AZZURRO 3PH 80KTL-LV	AZZURRO 3PH 100KTL-LV	AZZURRO 3PH 110KTL-LV
-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal Rated Power [kW]	75 kW	80 kW	100 kW	110 kW
Tensión nominal Rated Voltage [V]	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Frecuencia nominal Rated Frequency [Hz]	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Versión Firmware Firmware version	V020010	V020010	V020010	V020010
Número de fases Number of phases	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Transformador de aislamiento Isolation transformer	No	No	No	No
Elemento de control Control device	Externo / External			
Analizador de potencia Energy meter	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 11th August 2021

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

Madrid, 17 de noviembre de 2021

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

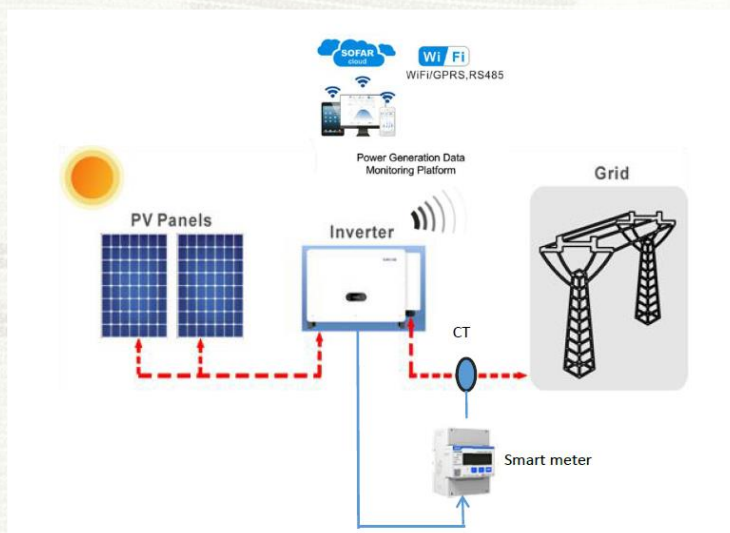


Lista de componentes de instalación / List of installation components

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, CI.0.5s Provided with split core current transformer model HY94C5-200

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%

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.

