

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 2620/0343-CER

Issued to / Emitido a:

License holder /

Titular del certificado:

Shenzhen SOFAR SOLAR 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:

Three phase hybrid inverter for use in self-power generation systems /

Inversor híbrido trifásico para uso en sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución /

Models / Modelos:

**HYD 5KTL-3PH / HYD 6KTL-3PH / HYD 8KTL-3PH / HYD 10KTL-3PH / HYD 15KTL-3PH /
HYD 20KTL-3PH**

Rated characteristics /
Datos técnicos:

Rated Power /

Potencia nominal

5000 W / 6000 W / 8000 W / 10000 W / 15000 W / 20000 W

Rated Voltage /

Tensión nominal

3/N/PE, 380/400 Vac

Rated Frequency /

Frecuencia nominal

50 Hz

Firmware version /

Versión Firmware

V2.00

Number of phases /

Número de fases

Trifásico

Isolation transformer /

Transformador de aislamiento

NO

Control device /

Elemento de control

Integrated in the inverter / Interno

Energy meter /

Analizador de potencia

See page 2 / Ver página 2

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

- **UNE 217001 IN: 2015.**
Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución.
- **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.

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 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.

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

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

This certificate is first issued on 29th of October 2020 / Este certificado se emite por vez primera: 29 de octubre de 2020

This certificate is valid until the 25th of October 2023 / Este certificado es válido hasta: 29 de octubre de 2023

Madrid, 29 de octubre de 2020



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Energy meter / Analizadores de potencia:

Brand / Marca	ACREL	CHINT
Mode / Modelo	ACR10R-D24TE4	DTSU666
Manufacturer / Fabricante	Acrel Co.,Ltd.	Zhejiang CHINT Instrument&Meter Co., Ltd.
Characteristics / Características	230/400Vac, 200Amax (Ratio: 200A/66.66mA), 45~65Hz, 8000imp/kWh Power accuracy: 1% Software Version: V1.17 Firmware Version: V05 IP20	230/400Vac, 0.05~1.5(6)A with CT (Ratio 40:1), 50/60Hz, 6400imp/kWh Power accuracy: 1% Software Version : V3.04 Firmware Version: ZTY8.067.2837V2 IP51

Installation scheme / Esquema de la instalación /



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

- **Not applicable / No aplica**

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.

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.

