

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

2620/0021-E1-CER

Emitido a / Issued to:

License holder / Titular del certificado
Sungrow Power Supply Co., LTD.
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei City, Anhui Province, P.R. China.

Trademark / Marca
阳光电源
SUNGROW



Factory / Fabrica
Sungrow Power Supply Co., LTD.
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei City, Anhui Province, P.R. China.

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

Tipo de aparato / Type of product
Inversor trifásico / Three phase inverter

Models / Modelos	SG50CX	SG40CX	SG33CX
Technical Data / Datos Técnicos			
Nominal Power / Potencia Nominal	50 kW	40 kW	33 kW
Nominal Voltage / Tensión Nominal	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V
Versión Firmware / Firmware version		LCD_AGATE-S_V11_V01_A MDSP_AGATE-S_V11_V01_A	
Número de fases / Number of phases		Trifásico / Three phase	
Transformador de aislamiento / Isolation transformer		NO	
Elemento de control / Control device		Externo (ver página / See page 2)	

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

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

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:

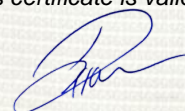
- Datos técnicos de los generadores de potencia / Technical information of power generators.
- Datos técnicos del analizador de potencia y modelos asimilables / Technical information on power analyzer and models.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen 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 cancela y sustituye al certificado nº 2620/0021-CER / This certificate cancels and supersedes the certificate no. 2620/0021-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 10 de febrero de 2020. / This certificate is first issued on 10th of February 2020.

Este certificado es válido hasta: 10 de febrero de 2023. / This certificate is valid until the 10th of February 2023.

Madrid, 28 de septiembre de 2020



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



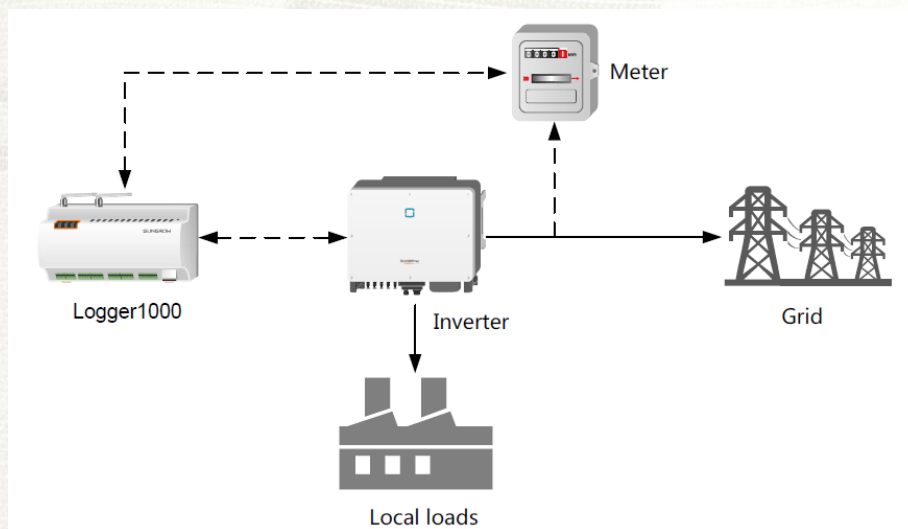
Analizadores de potencia / Energy meter:

Brand	Weidmüller	Janitza
Modelo / Model:	Energy Meter 610	UMG604-E / UMG 604-PRO
Fabricante / Manufacturer:	Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	Janitza electronics GmbH
Características / Characteristics	Aux: 20-250V, 45-65Hz, 4VA, 20-300Vm, 300V, CAT III, Power accuracy: 0.5% IP20	Aux:95-240V, 45-65Hz, 9VA, 135-340Vm, 300V, CAT II, Power accuracy: 0.5% IP20

Elementos de control / Control devices:

Brand	Sungrow
Modelo / Model:	Logger1000
Fabricante / Manufacturer:	SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD
Firmware	M_logger1000_V01_V01_A
Características / Characteristics	DC input: 24Vdc, 1.2A DC output: 24Vdc, 0.5A IP 20, -30°C to 60°C

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:

- 10, with energy meter 1(Weidmüller / Energy Meter 610).
- 2, with energy meter 2 (Janitza / UMG604-E and UMG 604-PRO).

