

Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0445-2-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

AISWEI Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Room 905B, 757 Mengzi Road, Huangpu District, 200023 Shanghai, China.

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd.

No.588 Gangxing Road, Yangzhong, Jiangsu, China.

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

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

Datos Técnicos /
Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal
Power

Tensión Nominal / Nominal Voltage

Frecuencia / Frequency

Versión Firmware / Firmware versión

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

Elemento de control / Control
device

**ASW25K-
LT-G3**

25000 W

**ASW27K-
LT-G3**

27000 W

**ASW30K-
LT-G3**

30000 W

**ASW33K-
LT-G3**

33000 W

**ASW36K-
LT-G3**

36000 W

**ASW40K-
LT-G3**

40000 W

230 / 400 V_{ac}

50 Hz

Master Firmware version: V610-03041-07

Slave Firmware version: V610-60009-00

Safety Firmware version: V610-11007-04

Trifásico / Three Phase

3/N/PE

No / No

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 9 de septiembre de 2021.

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 se emite por vez primera: 02 de noviembre de 2022. / This certificate is first issued on 02nd of November 2022.

Este certificado es válido hasta: 02 de noviembre de 2027. / This certificate is valid until the 02nd of November 2027.

Madrid, 02 de noviembre de 2022

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at 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



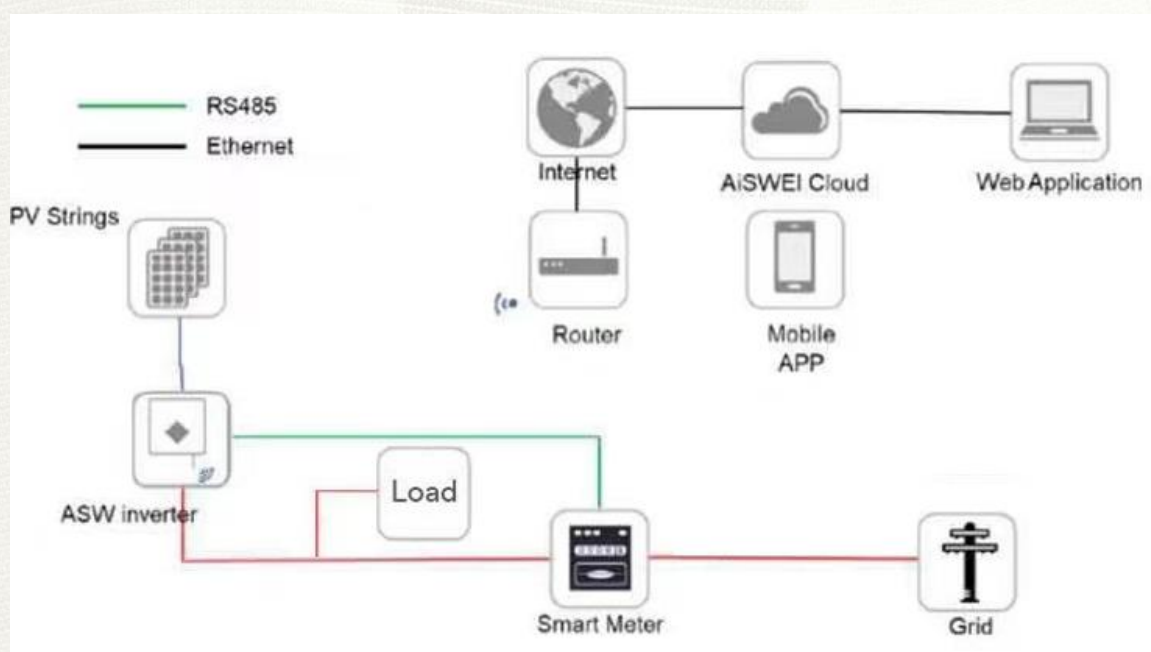
Nº 2622/0445-2-CER

Página 1 de 2

Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	SDM630-Modbus V2
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co.,Ltd.
Características / Characteristics	230V 3~(L-N),400V 3~(L-L),0.5-10(100) A, 400imp/kWh Frequency: 50/60Hz Power accuracy: 1%

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:

- **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 un analizador de potencia.

Note: as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer.

