

Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0263-1-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, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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

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

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

Tipo de aparato / Type of product: **Hybrid Inverter**

Modelos / Models:

Datos Técnicos /
Technical Data:

	ASW 3000H-S2	ASW 3680H-S2	ASW 4000H-S2	ASW 5000H-S2	ASW 6000H-S2
Potencia Nominal / Nominal Power	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
Tensión Nominal / Nominal Voltage	230 V _{ac}				
Frecuencia / Frequency	50 Hz				
Versión Firmware / Firmware version	Main DSP: V610-02003-01 Slave DSP: V610-60009-00 Safety package: V610-10008-03				
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase				
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 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: 15 de septiembre de 2022. / This certificate is first issued on 15th of September 2022.

Este certificado es válido hasta: 15 de septiembre de 2027. / This certificate is valid until the 15th of September 2027.

Madrid, 15 de septiembre de 2022

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderne, 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



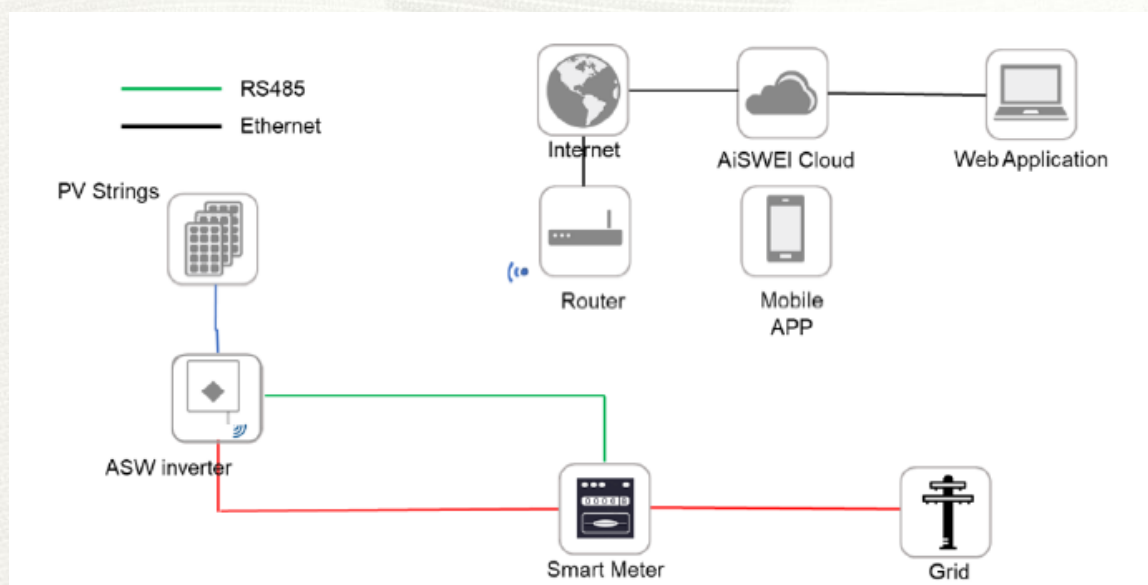
Nº 2622/0263-1-CER

Página 1 de 2

Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	Eastron
Modelo / Model	SDM230-Modbus
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co.,Ltd.
Características / Characteristics	Voltage: 230 Vac Current: 100 A Frequency: 50/60Hz Pulse Output Rate: Pulse Output 1: 1000/100/10/1 imp/Exp/kWh/kVArh (configurable) Pulse Output 2: 1000imp/kWh (default) for import kWh Firmware version: 02 0 1.02

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.

