

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0263-2-B-E1-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

AISWEI Technology 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:

ASW 3000H-S2	ASW 3680H-S2	ASW 4000H-S2	ASW 5000H-S2	ASW 6000H-S2
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

3000 W

3680 W

4000 W

5000 W

6000 W

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated 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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. ⁽¹⁾
- **RD 413/2014**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. ⁽¹⁾
- **RD 1699/2011**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Observación:** Siendo **SOLO** certificado los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020 / ⁽¹⁾ **Remark:** Being **ONLY** certified the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020.

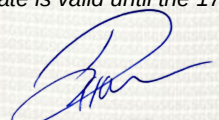
El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO / IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado cancela y sustituye el certificado no. 2622/0263-2-B-CER / This certificate cancels and supersedes the certificate no. 2622/0263-2-B-CER

Este certificado se emite por vez primera: 5 de abril de 2023. / This certificate is first issued on 05th of April 2023.

Este certificado es válido hasta: 17 de agosto 2027. / This certificate is valid until the 17th of August 2027.

Madrid, 5 de abril de 2023.


Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

