

Certificado de Conformidad

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

Nº 230028RECO13-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

AISWEI Technology 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, Zhenjiang, China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor fotovoltaico conectado a red / Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

ASW45K-LT-G3

ASW50K-LT-G3

ASW60K-LT-G3

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

45000 W

50000 W

60000 W

Tensión nominal / Rated Voltage

230/400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

Master Firmware version: V610-03030-01

Slave Firmware version: V610-60015-00

Safety Firmware version: V610-11021-02

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase

(3/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / 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 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⁾
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Observación:** Siendo **SOLO** certificados las prescripciones técnicas aplicables a 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 technical prescriptions applicable to 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 se emite por vez primera: 08 de marzo de 2024. / This certificate is first issued on 08th March 2024.

Este certificado es válido hasta: 08 de marzo 2029. / This certificate is valid until the 08th March 2029.

Madrid, 09 de marzo de 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. 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](#).
This document cannot be reproduced partially



Nº 230028RECO13-B-CER

Página 1 de 1