

Certificado de conformidad

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

No. 230001RECO05-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Tesla Inc

47400 Kato Road, Fremont, CA 94538

Marca / Trademark:

TESLA

Dirección de Fábrica / Factory location:

Tesla Inc

1 Electric Avenue Sparks, NV, USA-89434

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

Tipo de aparato / Type of product:

Inversor de conexión a red / Grid Connected Inverter

Familia de productos / Product Family

Powerwall 2

AC Powerwall 1092170-xx-y

AC Powerwall 2012170-xx-y

AC Powerwall 3012170-xx-y

Modelos / Models:

Siendo / being:

XX = Style code, used to track livery reflecting minor changes that do not affect the products form, fit or function, or product accessory variants,

YY = Pedigree. This identifies process changes, typically invisible to the product

Datos Técnicos / Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power

5000 W

Tensión Nominal / Nominal Voltage

230 V

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

3700B98CF516D8D8421D23891E9AD8D5

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

Yes / Yes

Elemento de control / Control device

Externo / External

(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"

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación / Taking into account the applicable requirements of the 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 23 de marzo de 2023".

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.

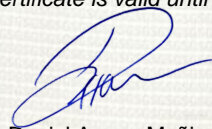
El certificado contiene la siguiente información / This certificate contains the following information:

- 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.

Este certificado se emite por vez primera: 14 de abril de 2023. / This certificate is first issued on 14th of April 2023.

Este certificado es válido hasta: 14 de abril de 2028. / This certificate is valid until the 14th of April 2028.

Madrid, 14 de abril de 2023


Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager



Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER ⁽¹⁾	
Marca / Brand	TESLA
Modelo / Model	Gateway 2
Fabricante / Manufacturer	Tesla Inc.
Características / Characteristics	Voltage: 240 V / 440 V Current: 100 A (single phase) / 80 A (three phase) Frequency: 50 Hz Measurement accuracy: 0.2% (1.2% total used with Powerwall 2 inverter)

⁽¹⁾ Es admisible un analizador de potencia similar si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado / An analyser with a similar potential is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refresh time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

Esquemas de la instalación / Installation schemes:

