

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 230001RECO03-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

Modelos / Models:

AC Powerwall 1092170-xx-y

AC Powerwall 2012170-xx-y

AC Powerwall 3012170-xx-y

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 / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

5000 W

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

3700B98CF516D8D8421D23891E9AD8D5

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

Yes / Yes

Está en cumplimiento con / Is in compliance with:

Regulación / Regulation:

- P.O. 12.2 (SENP) "Instalaciones conectadas a la red de transporte y equipo generador: requisitos mínimos de diseño, equipamiento, funcionamiento, puesta en servicio y seguridad" de los sistemas eléctricos no peninsulares (febrero 2018).

Norma / Standard:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el P.O. 12.2 SENP. Revisión 1.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la revisión 1.1 del 8 de octubre de 2021

⁽¹⁾ Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado. /

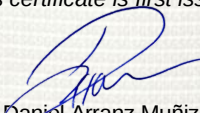
See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (UGE) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada / It is certified that Power Generating Units (PGU) above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 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 PE.T-ECPE-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

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

Madrid, 14 de abril de 2023


Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager


Requisito / Requirement	Apartado / Clause	Apartado / Clause	Cumplimiento / Compliant			Entidad Emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	P.O. 12.2 SENP	NTS / NTS	Si / YES	NO / NO	N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (MRPFL-O)	8.2.3	5.1	☒	☐	☐	SGS	P
			TRF No. 230001RECO01				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) Limited Frequency Sensitive Mode-Underfrequency (MRPFL-U)	8.2.4	5.2	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) Frequency Sensitive Mode (MRPF)	8.2.5	5.3	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto Remote power control capability and range	8.2.2.a	5.5	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo Reactive power capability at maximum and below capacity	8.4.2.a 8.4.2.b	5.7	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Modos de control de la potencia reactiva Reactive power control modes	8.4.2.c	5.8	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Capacidad para soportar huecos de tensión Capability to withstand voltage grid faults	8.4.3	5.11	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas Rapid current injection control		5.11	☐	☐	☒	--	--
			TRF No. --				

(*) Evaluado por / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance

