

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 2621/0429-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

SolarEdge Technologies Ltd.
1 Hamada street, Herzliya Pituach 4673335 (Israel)

Marca: / Trademark:

Dirección de Fábrica: /
Factory location:

SolarEdge Technologies Ltd.
2 Hamerkava street, industrial Zone, Tziporit, Israel

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor fotovoltaico trifásico / Three-phase Photovoltaic Inverter**

Modelo: / Model:

SE330K

Datos técnicos: /
Technical data:

Potencia nominal / Rated power

330 kW

Tensión nominal / Rated voltage

690 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

2.3.132

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3/N/PE)**

**Transformador de aislamiento /
Isolation transformer**

No / No

Está en cumplimiento con las normas: / Is in compliance with the standards:

- **Norma / Standard. Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021. (¹)**
- **Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 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 para solicitudes de conexión según **TIPO A, B, C y D**. / It is certified that Power Generating Unit (PGU) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard for grid connections of **TYPE A, B, C & D**.

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 el 9 de septiembre de 2024. / This certificate is first issued on 9th September 2024.

Madrid, 9 de septiembre de 2024

María J. González Soria
Certificadora



Requisito / Requirement	Apartado / Clause	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliance			NombreEntidad emisora / Name of Issuing Entity	Ev. (*)
	NTS / NTS		SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	5.1	≥A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	5.2	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	5.3	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Active Power Requirements	5.5	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	5.7	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Modo del control de tensión / Voltage control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR Nº 2221/0429-B				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected above 110 kV	5.11	D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Active power recovery after a grid fault	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) equilibradas y en caso de faltas (monofásicas o bifásicas) desequilibradas / Rapid current injection control	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR nº 2221/0429-B				

(*) Evaluado por: / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance

