

Certificado de Conformidad

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

Nº 240457RECO02-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

Dirección de fábrica: /

Factory location:

SOLARWATT GmbH

Maria-Reiche-Straße 2a 01109 Dresden, Deutschland

SOLARWATT

FOXESS CO., LTD

No. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou city, Zhejiang Province, China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bi-directional converter**

Modelos: / Models:

**Inverter vision one 1.0 (3.0 kW) / Inverter vision one 1.0 (3.7 kW) /
Inverter vision one 1.0 (4.6 kW) / Inverter vision one 1.0 (5.0 kW) /
Inverter vision one 1.0 (6.0 kW) / Inverter vision one 1.0 (5.0 kW, NL) /
Inverter vision one 1.0 (6.0 kW, FR)**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

**Transformador de aislamiento /
Isolation transformer**

Ver página 2 / See page 2

230 V_{AC}

50 Hz

Master: V1.27, Slave: V1.02, Comm: V1.09

**Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)**

No / No

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación: / taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 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-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 12 de febrero de 2025. / This certificate is first issued on 12th February 2025.

Este certificado es válido hasta el 12 de febrero de 2030. / This certificate is valid until the 12th February 2030.

Madrid, 12 de febrero de 2025 / Madrid, 12th February 2025

María J. González Soria
Certificadora



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	Inverter vision one 1.0 (3.0 kW)	Inverter vision one 1.0 (3.7 kW)	Inverter vision one 1.0 (4.6 kW)	Inverter vision one 1.0 (5.0 kW)
PV input				
Max. voltage	600 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	80-550 V			
AC output				
Rated power	3000 W	3680 W	4600 W	5000 W

Model	Inverter vision one 1.0 (6.0 kW)	Inverter vision one 1.0 (5.0 kW, NL)	Inverter vision one 1.0 (6.0 kW, FR)
PV input			
Max. voltage	600 V		
Nominal voltage	360 V		
MPPT voltage range	80-550 V		
AC output			
Rated power	6000 W	5000 W	6000 W



#063851 Rev 0 | 14.04.2025