CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Por medio del certificado de producto número / *By the product certificate number* **Nº 240348RECO07–CER**

Emitido a: / *Issued to:*

Propietario de la licencia: / *License holder:* **FOXESS CO., LTD.**
No. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

Marca: / *Trademark:*

Dirección de fábrica: / *Factory location:* **FOXESS CO., LTD.**
No. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

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

Tipo de aparato: / *Type of product:* **Inversor FV conectado a la red** / *PV Grid-tied Inverter*

Modelos: / *Models:*		**V30**	**V33**	**V36**	**V40**	**V50**	**V60**	**V75**
Datos técnicos: / *Rated characteristics*:	**Potencia nominal** / *Rated power*	**30 kW**	**33 kW**	**36 kW**	**40 kW**	**50 kW**	**60 kW**	**75 k W**
	Tensión nominal / *Rated voltage*	**230/400 V_{ac}**						
	Frecuencia nominal / *Rated frequency*	**50 Hz**						
	Versión firmware / *Firmware version*	**Manager_V1.07, Master_V1.09, Slave_V1.00, AFCI_V1.01**						
	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 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**. / *It is certified that Power Generating Units (PGU) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard for grid connections of* ***TYPE A***.

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 11 de octubre de 2024. / *This certificate is first issued on 11th October 2024.*

Madrid, 11 de octubre de 2024 / *Madrid, 11th October 2024*

María J. González Soria
Certificadora

Requisito / *Requirement*	Apartado / *Clause* NTS / *NTS*	Tipo / *Type*	Cumplimiento / *Compliance* SÍ / *YES*	NO / *NO*	N/A / *N/A*	Entidad emisora / *Issuing Entity*	Ev. (*)
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / *Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)*	5.1	≥A	☒	☐	☐	**SGS**	**P**
			TR Nº 240348RECO07				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / *Limited Frequency Sensitive Mode-Underfrequency (LFSM-U)*	5.2	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / *Frequency Sensitive Mode (FSM)*	5.3	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / *Remote power control capability and range*	5.5	≥C	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / *Reactive power capability at maximum and below capacity*	5.7	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Modo de control de potencia reactiva / *Reactive power control modes*	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Modo del control de tensión / *Voltage control modes*	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Modo de control de factor de potencia / *Power factor control modes*	5.8	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
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	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
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	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / *Recovery of active power after a fault*	5.11	≥B	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				
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	☐	☐	☒	--	--
			TR Nº --				

(*) Evaluado por: / *Evaluated by:*
P: Prueba de conformidad / *Test of compliance*
S: Simulación de conformidad / *Simulation of compliance*