

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD “20329-3-CER-VM” DE VALIDACIÓN DE MODELO DE UGE TIPO INVERSOR FOTOVOLTAICO CONFORME A LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN:

Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 18 de Julio de 2019.

Corrección de errores y aclaraciones de la versión 1.0. 21/10/2019

La entidad de certificación Certification Entity for Renewable Energies S.L. (CERE) certifica que el modelo de simulación siguiente:

Modelo de simulación

Fabricante	Huawei Technologies Co., Ltd
Nombre del modelo	Huawei_SUN2000-185KTL-H1_SPAIN_NTS_Enc_V1.1.pfd
Checksum MD5	F095B4600E6599FE9F48C04A18C4F39A
Version de firmware	V300R01
Formato (software utilizado)	DlgSILENT PowerFactory 2019

Del inversor fotovoltaico:

Características del UGE	Serie	SUN2000-185KTL-H1
	Modelos	SUN2000-185KTL-H1
	Tipo de unidad	Inversor fotovoltaico
	Datos técnicos	Ver anexo I
	Versión de firmware	V300R01

El modelo de simulación del inversor fotovoltaico es conforme con los capítulos indicados en la tabla de la página 2 de la norma:	Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 18 de Julio de 2019. Tipo A, B C y D.
	Corrección de errores y aclaraciones de la versión 1.0. 21/10/2019

Habiendo analizado el informe de ensayos número 20329-3-TR y el informe de simulación 20329-3-S realizados por CERE (Laboratorio acreditado por ENAC con Nº 1376/LE2560) basándose en los requisitos de EN ISO/IEC 17025:2015.

La unidad generadora mencionada anteriormente cumple con los requisitos de PET-CERE-24 Rev 1 basándose en los requisitos de EN ISO/IEC 17065:2012.

Para este proceso de conformidad las actividades del análisis de conformidad han sido basadas en ensayos y simulaciones.

Según documentación aportada:

CERTIFICACIÓN DEL REQUISITO TÉCNICO				FORMA DE EVALUACIÓN
Requisito en la NTS	Nº de documento	Nombre entidad emisora	No Cumple	INVERSOR FOTOVOLTAICO
6.2. Validación del modelo del UGE	20329-3-TR	CERE		P y S
	20329-3-S			

Leyenda:

- En la columna “Forma de Evaluación”: **S** significa simulación de conformidad, **P** prueba de conformidad, **C** certificado de equipo y **N/A** no aplica.

Finalización del certificado:

Comentarios. --



Firma

Madrid a 13 de mayo de 2020.

Miguel Martínez Lavín
Director de Certificación

Características Técnicas

Tension y corriente de entrada	500-1500VDC; 26 A por MPPT 9 MPPT
Tensión y corriente de salida	800 VAC; 134.9 A
Frecuencia	50 Hz
Potencia	185kW

CONTROL DE CAMBIOS

Revisión	Modificación / Cambios	Fecha

