

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Por medio del certificado de producto número

No. 2621/0048-2-CER

Emitido a:

Propietario de la licencia:

**INGETEAM POWER TECHNOLOGY**  
Av. Ciudad de la Innovación, 13  
31621 Sarriguren, Navarra, Spain.



Dirección de Fábrica:

**INGETEAM POWER TECHNOLOGY**  
Pol. Industrial El Juncarillo Nave1  
31293 Sesma, Navarra, España

Marca:

**Ingeteam**

Se certifica que el modelo dinámico de simulación:

Modelo Dinámico de simulación:

Nombre de referencia

IS 3Play Inverter Template.pfd

Plataforma de simulación y versión usada  
para el proceso de validación

DigSilent PowerFactory 2021 SP2  
Versión: 21.0.4.0

Código de compilación (MD5 Checksum)

AE45BA89B321BA8B1DE3A6E2B1FFB52C

Correspondiente al producto: Inversor fotovoltaico para conexión a red

Modelos:

INGECON SUN 12.5TL M / INGECON SUN 15TL M / INGECON SUN 20TL M /  
INGECON SUN 24TL M480 / INGECON SUN 28TL M / INGECON SUN 33TL M / INGECON SUN  
40TL M480 / INGECON SUN 12.5TL / INGECON SUN 15TL /  
INGECON SUN 20TL / INGECON SUN 28TL / INGECON SUN 33TL

Versión Firmware:

ABI1000 (3Play TL M)  
ABI1004 (3Play TL)

Es validado en cumplimiento con las normas:

- Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.0. De 3 de noviembre de 2020.
- Corrección de errores de la versión 2.0 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. De 13 de abril de 2021.

Se certifica que el **Modelo Dinámico de Simulación de UGE** indicado en este certificado cumple con los requisitos de validación estipulados en las normas certificadas para solicitudes de conexión.

La validación modelo de dinámico de simulación antes mencionado está certificada conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 19 de agosto de 2021.

Madrid, 19 de Agosto de 2021

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager





Requisito	Apartado NTS	Cumplimiento		
		SI / YES	NO / NO	N/A
Validación del modelo de UGE	6.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TRF No. 2221/0048-B-VM		
		Nombre Entidad Emisora SGS		
Validación de modelo de UGE de MGE de Pmax inferior a 5 MW	6.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TRF No. 2221/0048-B-VM		
		Nombre Entidad Emisora SGS		
Condiciones para la realización de las simulaciones	6.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		TRF No. --		
		Nombre Entidad Emisora --		
Condiciones para la realización de las simulaciones	6.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TRF No. 2221/0048-B-VM		
		Nombre Entidad Emisora SGS		

