

Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0406-A-18-E1-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: **INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.**
Avenida Ciudad de la Innovación, 13, 31621, Sarriguren (Navarra), Spain.

Marca / Trademark:

INGECON

Dirección de Fábrica / Factory location:

INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.
Polígono Industrial El Juncarillo, Nave 1, 31293, Sesma (Navarra), Spain.

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

Tipo de aparato / Type of product:

Grid support utility bidirectional converter /
Convertidor bidireccional de utilidad de apoyo a la red

Modelo ensayado / Tested model:

INGECON SUN 3825TL C600

Modelos variantes / Variant models:

Ver página 2 / See page 2

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power [kVA]	3326
Tensión nominal / Rated Voltage [V]	600
Frecuencia nominal / Rated Frequency [Hz]	50/60
Versión Firmware / Firmware version	ABU1000_B
Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three-phase [3/N/PE]
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No

Está en cumplimiento con la norma 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.

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of 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. (!)

(!) **Excepción en el requisito 5.3; el inversor es conectado a un transformador de baja frecuencia / Exception in requirement 5.3; the inverter is always connected to a low-frequency transformer.**

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 cancela y sustituye al certificado Nº 2621/0406-A-18-CER. / This certificate cancels and supersedes certificate No. 2621/0406-A-18-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 10 de enero de 2024. / This certificate is first issued on 10th January 2024.

Este certificado es válido hasta: 10 de agosto 2028. / This certificate is valid until the 10th August 2028.

Madrid, 10 de enero de 2024.



Daniel Arranz Muñiz,
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespademe, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially.



Nº 2621/0406-A-18-E1-CER

Página 1 de 2

Los modelos variantes incluidos (¹) en la certificación se definen mediante la siguiente denominación genérica /
Variant models included (¹) in the certification are defined by means of the following generic denomination:

**INGECON SUN 3825TL C[XXX]
 INGECON SUN STORAGE 3660TL C[YYY]
 INGECON SUN STORAGE 3930TL HV C[ZZZ]**

Siendo [XXX] el voltaje en CA el rango desde 600 V a 690 V. /
Being [XXX] AC Voltage in the range from 600 V to 690 V.

Siendo [YYY] el voltaje en CA el rango desde 366 V a 690 V. /
Being [YYY] AC Voltage in the range from 366 V to 690 V.

Siendo [ZZZ] el voltaje en CA el rango desde 600 V a 840 V. /
Being [ZZZ] AC Voltage in the range from 600 V to 840 V.

(¹) La potencia de los modelos variantes incluidos en el alcance de esta certificación estará comprendida entre 1052 kVA y 6652 kVA. / The power of the variant models included in the scope of this certification shall be between 1052 kVA and 6652 kVA.

