

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 2621/0255-2-CER

Issued to / Emitido a:

License holder / Titular del certificado: **ALTENERGY POWER SYSTEM INC.**
No.1 Yatai Road, Jiaxing 314050 Zhejiang Province, P.R. China

Trademark / Marca:



Factory / Fabrica:

TDG Technology Co., Ltd.
No.1 ,Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing City, Zhejiang Province, China



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

Type of product / Tipo de aparato: **Grid Connected PV Microinverter / Microinversor fotovoltaico conectado a la red**

Models / Modelos:	DS3-L-SPE	DS3-L	DS3	DS3-H
Rated characteristics / Datos técnicos:				
Rated Power / Potencia nominal	500 VA	730 VA	880 VA	960 VA
Rated Voltage / Tensión nominal	230 V	230 V	230 V	230 V
Rated Frequency / Frecuencia nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Firmware version / Versión Firmware	V2	V2	V2	V2
Number of phases / Número de fases	Single phase	Single phase	Single phase	Single phase
Isolation transformer / Transformador de aislamiento	Yes	Yes	Yes	Yes

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

UNE 217002: 2020-10 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

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 / 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.

For the issuance of this certificate, it has been considered the requirements stipulated in Orden Ministerial TED / 749/2020, July 16, which establish the technical requirements for the connection to the grid necessary for the implementation of the grid connexion codes / Para la emisión de este certificado, se han tenido en cuenta los requisitos estipulados en 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.

This certificate is first issued on 30th August 2021 / Este certificado se emite por vez primera: 30 de agosto de 2021.
This certificate is valid until the 30th August 2024 / Este certificado es válido hasta: 30 de agosto de 2024.

Madrid, 30 de agosto de 2021

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

