

Certificado de Conformidad

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

Nº 240201RECO12-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /
Factory location:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

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

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

Modelos: / Models:

SUN-40K-G04

SUN-45K-G04

SUN-50K-G04

Datos técnicos: /

Potencia nominal / Nominal power

40 kW

45 kW

50 kW

Rated characteristics:

Tensión nominal / Nominal voltage

230/400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Nominal frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

Inv5412-0326

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. (!)
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. (!)
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (!)

(!) **Observación:** Siendo **SOLO** certificadas las prescripciones técnicas aplicables a los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto-reconexión y factor de potencia en la red, según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / (!) **Remark:** Being **ONLY** certified the technical prescriptions applicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, self-reconnection and power factor in the grid, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 4 de SGS 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 PROCESO 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 12 de septiembre de 2024. / This certificate is first issued on 12th September 2024.

Este certificado es válido hasta el 12 de septiembre de 2029. / This certificate is valid until the 12th September 2029.

Madrid, 12 de septiembre de 2024 / Madrid, 12th September 2024

María J. González Soria
Certificadora

