

Certificado de Conformidad

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

Nº 240201RECO12-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China



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: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Nominal power

40 kW

45 kW

50 kW

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 la norma de 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.

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación: / taking into account the applicable requirements of the 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.

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 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

