

Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0399-B-E4-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 la red / Grid-connected PV Inverter**

Modelos: / Models:

Ver página 2 / See page 2

Datos técnicos: /

Rated

characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /

Isolation transformer

Ver página 2 / See page 2

Ver página 2 / See page 2

230/400 V_{ac}

50 Hz

Ver 3192

Trifásico / Three-phase

(3/N/PE)

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. ⁽¹⁾
- **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. ⁽¹⁾
- **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. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **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. / ⁽¹⁾ **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 cancela y sustituye el certificado nº 2621/0399-B-E3-CER. / This certificate cancels and replaces the certificate nº 2621/0399-B-E3-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 24 de abril de 2025. / This certificate is first issued on 24th April 2025.

Este certificado es válido hasta el 21 de diciembre de 2026. / This certificate is valid until the 21st December 2026.

Madrid, 24 de abril de 2025 / Madrid, 24th April 2025.



Daniel Arranz Muñoz
Director de Certificación



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: /
Full list of product references and nominal characteristics:

Model	SUN-36K-G04 / SUN-36K-G04P3- EU-CM2	SUN-35K-G04 / SUN-35K-G04P3- EU-CM2	SUN-33K-G04 / SUN-33K-G04P3- EU-CM2	SUN-30K-G04 / SUN-30K-G04P3- EU-CM2
PV input				
Max. voltage	1100 V			
MPPT voltage range	200-1000 V			
Max output current	2*40 A			
AC output				
Rated power	36.0 kW	35.0 kW	33.0 kW	30.0 kW
Max output power	39.6 kW	38.5 kW	36.3 kW	33.0 kW

Model	SUN-25K-G04 / SUN-25K-G04P3-EU-CM2	SUN-20K-G04 / SUN-20K-G04P3-EU-CM2	SUN-18K-G04 / SUN-18K-G04P3-EU-CM2
PV input			
Max. voltage	1000 V		
MPPT voltage range	200-1000 V		
Max output current	2*32 A		
AC output			
Rated power	25.0 kW	20.0 kW	18.0 kW
Max output power	27.5 kW	22.0 kW	19.8 kW

