

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0399-E2-B-CER

Emitido a / Issued to:

**Titular del certificado /**  
License holder

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

**Marca / Trademark:**



**Fábrica / Manufacturer:**

**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:** PV Solar Grid-tied Inverter

**Modelos / Models:**

**SUN-18K-G04 / SUN-20K-G04 / SUN-25K-G04 /**  
**SUN-30K-G04 / SUN-33K-G04 / SUN-35K-G04 / SUN-36K-G04**

**Datos técnicos /**  
Rated characteristics:

**Potencia nominal / Rated Power**

**Ver página 2 / See page 2**

**Tensión nominal / Rated Voltage**

**Ver página 2 / See page 2**

**Frecuencia nominal / Rated Frequency**

**50 Hz**

**Versión Firmware / Firmware version**

**DSP: 0186; LCD: 5385**

**Número de fases / Number of phases**

**Ver página 2 / See page 2**

**Transformador de aislamiento / Isolation transformer**

**NO**

**Está en cumplimiento con los requisitos de la regulación** / Is in compliance with the requirements of regulation:

- **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 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (\*)
- **RD 1699/2011**, 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. (\*)

**(\*) Observación:** Siendo **SOLO** certificados 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 stated in the Real Decreto 647/2020

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / IEC 17065 / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO.

Este certificado cancela y sustituye el certificado nº 2621/0399-E1-B-CER. / This certificate cancels and supersedes the certificate nº 2621/0399-E1-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 21 de diciembre de 2021. / This certificate is first issued on 21<sup>st</sup> of December 2021.

Este certificado es válido hasta: 21 de diciembre de 2026. / This certificate is valid until the 21<sup>st</sup> of December 2026.

**Madrid, 18 de enero de 2023**

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager





**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-35K-G04	SUN-33K-G04	SUN-30K-G04
DC Input				
Max. DC voltage	1000 V			
Max. DC input current	2*40 A			
MPPT voltage range	200 V ~ 850 V			
AC Output				
Rated AC Output power	36 kW	35 kW	33 kW	30 kW
Max. AC Output power	39.6 kW	38.5 kW	36.3 kW	33 kW
Nominal grid voltage	3L/N/PE, 230V/400V			
Nominal output frequency	50Hz			

Model	SUN-25K-G04	SUN-20K-G04	SUN-18K-G04
DC Input			
Max. DC voltage	1000 V		
Max. DC input current	2*32 A		
MPPT voltage range	200 V ~ 850 V		
AC Output			
Rated AC Output power	25 kW	20 kW	18 kW
Max. AC Output power	27.5 kW	22 kW	19.8 kW
Nominal grid voltage	3L/N/PE, 230 V/400 V		
Nominal output frequency	50 Hz		

