

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0399-E1-A-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 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

Estando en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red"
- **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 cancela y sustituye el certificado nº 2621/0399-A-CER. / This certificate cancels and supersedes the certificate nº 2621/0399-A-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, 17 de marzo de 2022

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		

