

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 21st of December 2021.

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

