

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 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, 18 de enero de 2023

Daniel Arranz Muñoz
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		

