

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0399-B-CER

Issued to / Emitido a:

License holder /  
Titular del certificado:

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

Trademark / Marca:



Manufacturer / Fábrica:

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



It is certified that the product / Se certifica que el producto:

Type of product / Tipo de aparato: PV Solar Grid-tied Inverter

Models / Modelos:

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

Rated characteristics /  
Datos técnicos:

Rated Power / Potencia nominal

Ver página 2 / See page 2

Rated Voltage / Tensión nominal

Ver página 2 / See page 2

Rated Frequency / Frecuencia nominal

50 Hz

Firmware version / Versión Firmware

DSP: 0186; LCD: 5385

Number of phases / Número de fases

Ver página 2 / See page 2

Isolation transformer / Transformador de aislamiento

NO

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

- 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)

(1) Remark: Being **ONLY** certified 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 / Siendo **SOLO** certificados 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.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / 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.

This certificate is first issued on the 21<sup>st</sup> of December 2021 / Este certificado se emite por vez primera: 21 de diciembre de 2021.  
This certificate is valid until the 21<sup>st</sup> of December 2026 / Este certificado es válido hasta: 21 de diciembre de 2026.

Madrid, 21 de diciembre de 2021

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager





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

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		

