

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0333-2-E1-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

**Ningbo Deye Inverter Technology CO., LTD.**  
No.26-30, South Yongjiang Road, Daqi, Beilun Area, 315806,  
Ningbo, Zhejiang China

Marca / Trademark:



Fábrica / Manufacturer:

**Ningbo Deye Inverter Technology CO., LTD.**  
No.26-30, South Yongjiang Road, Daqi, Beilun Area, 315806,  
Ningbo, Zhejiang China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-Connected PV Inverter**

Modelos / Models: **SUN-110K-G03 / SUN-100K-G03 / SUN-90K-G03 / SUN-80K-G03 / SUN-75K-G03 / SUN-70K-G03**

Datos técnicos / Rated characteristics:

<b>Potencia nominal / Rated Power</b>	<b>See page 2 / See page 2</b>
<b>Tensión nominal / Rated Voltage</b>	<b>230 / 400 V<sub>ac</sub></b>
<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	<b>LCD: Ver0175 Control board: Ver3205</b>
<b>Número de fases / Number of phases</b>	<b>Trifásico / Three Phase</b>
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	<b>No / No</b>

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and 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. (¹)
- **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. (¹)
- **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. (¹)

(¹) **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. / (¹) **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. / 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.

Este certificado cancela y sustituye el certificado nº 2622/0333-2-B-CER. / This certificate cancels and supersedes the certificate nº 2622/0333-2-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 17 de agosto de 2022. / This certificate is first issued on 17<sup>th</sup> of August 2022.

Este certificado es válido hasta: 17 de agosto 2027. / This certificate is valid until the 17<sup>th</sup> of August 2027.

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-110K-G03	SUN-100K-G03	SUN-90K-G03
<b>PV</b>	Input (DC)		
Max. input current	6*40 A	6*40 A	6*40 A
Max.DC Voltage	1000 V		
MPPT Voltage Range	200-850 V		
	Output (AC)		
Rated AC Output power	110 kW	100 kW	90 kW
Nominal Grid Voltage	3L/N/PE, 230 / 400 V <sub>ac</sub>		
Nominal Frequency	50 Hz		

Model	SUN-80K-G03	SUN-75K-G03	SUN-70K-G03
<b>PV</b>	Input (DC)		
Max. input current	4*40 A	4*40 A	4*40 A
Max.DC Voltage	1000 V		
MPPT Voltage Range	200-850 V		
	Output (AC)		
Rated AC Output power	80 kW	75 kW	70 kW
Nominal Grid Voltage	3L/N/PE, 230 / 400 V <sub>ac</sub>		
Nominal Frequency	50 Hz		

