

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:

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

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 17th of August 2022.

Este certificado es válido hasta: 17 de agosto 2027. / This certificate is valid until the 17th 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
PV	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 _{ac}		
Nominal Frequency	50 Hz		

Model	SUN-80K-G03	SUN-75K-G03	SUN-70K-G03
PV	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 _{ac}		
Nominal Frequency	50 Hz		

