

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO38-A-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: **Ningbo Deye Inverter Technology Co., LTD.**
No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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: **Inversor FV conectado a red / Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models: **SUN-1K-G04P1-EU-AM1 / SUN-1.5K-G04P1-EU-AM1 / SUN-2K-G04P1-EU-AM1 / SUN-2.2K-G04P1-EU-AM1 / SUN-2.5K-G04P1-EU-AM1 / SUN-2.7K-G04P1-EU-AM1 / SUN-3K-G04P1-EU-AM1 / SUN-3.3K-G04P1-EU-AM1 / SUN-3.6K-G04P1-EU-AM1 / SUN-4K-G04P1-EU-AM1**

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	Ver página 2 / See page 2
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V _{ac}
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz
Versión Firmware / Firmware version	0000-6153
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase (L/N/PE)
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / 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.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 61116:2014** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **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 se emite por vez primera: 13 de junio de 2024. / This certificate is first issued on 13th June 2024.

Este certificado es válido hasta: 13 de junio 2029. / This certificate is valid until the 13th June 2029.

Madrid, 13 de junio de 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially



Nº 230022RECO38-A-CER

Página 1 de 2

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

Model	SUN-1K-G04P1-EU-AM1	SUN-1.5K-G04P1-EU-AM1	SUN-2K-G04P1-EU-AM1	SUN-2.2K-G04P1-EU-AM1
PV Input				
Max. DC voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	70~500 V			
AC Output				
Rated output power	1000 W	1500 W	2000 W	2200 W
Rated output current	4.4 A	6.5 A	8.7 A	9.6 A

Model	SUN-2.5K-G04P1-EU-AM1	SUN-2.7K-G04P1-EU-AM1	SUN-3K-G04P1-EU-AM1	SUN-3.3K-G04P1-EU-AM1
PV Input				
Max. DC voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	70~500 V			
AC Output				
Rated output power	2500 W	2700 W	3000 W	3300 W
Rated output current	10.9 A	11.8 A	13.1 A	14.4 A

Model	SUN-3.6K-G04P1-EU-AM1	SUN-4K-G04P1-EU-AM1
PV Input		
Max. DC voltage	550 V	
Nominal voltage	360 V	420 V
MPPT voltage range	70~500 V	
AC Output		
Rated output power	3600 W	4000 W
Rated output current	15.7 A	17.4 A

