

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO18-A/E1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

**Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.**

No. 26 south Yongjiang Road, Daqi. Beilun Ningbo, China



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 interactivo de red / Utility-Interactive Inverter**

Modelos: / Models:

**SUN-M60G4-EU-Q0 / SUN-M80G4-EU-Q0 / SUN-M100G4-EU-Q0 /  
SUN-M60G4-EU-Q0-P / SUN-M80G4-EU-Q0-P /  
SUN-M100G4-EU-Q0-P / SUN-E60G4-EU-Q0 / SUN-E80G4-EU-Q0 /  
SUN-E100G4-EU-Q0**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /  
Isolation transformer

Ver página 2 / See page 2

**230 V<sub>AC</sub>**

**50 Hz**

**DC Master: V0.3.2.5**

**DC Slave: V0.0.0.0**

**AC version number: V1.4.2.6**

**Monofásico / Single-phase  
(L/N/PE)**

**Sí / Yes**

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 62116:2014** "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 sustituye al certificado nº 230022RECO18-A-CER. / This certificate replaces certificate no. 230022RECO18-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 27 de diciembre de 2023. / This certificate is first issued on 27<sup>th</sup> December 2023.

Este certificado es válido hasta el 27 de diciembre de 2028. / This certificate is valid until the 27<sup>th</sup> December 2028.

Madrid, 20 de junio de 2025 / Madrid, 20<sup>th</sup> June 2025

María J. González Soria  
Certificadora



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

Model	SUN-M60G4-EU-Q0	SUN-M80G4-EU-Q0	SUN-M100G4-EU-Q0
<b>PV input</b>			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
<b>AC output</b>			
Rated output power	600 W	800 W	1000 W
Rated Output Current	2.7 A	3.5 A	4.4 A

Model	SUN-M60G4-EU-Q0-P	SUN-M80G4-EU-Q0-P	SUN-M100G4-EU-Q0-P
<b>PV input</b>			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
<b>AC output</b>			
Rated output power	600 W	800 W	1000 W
Rated Output Current	2.7 A	3.5 A	4.4 A

Model	SUN-E60G4-EU-Q0	SUN-E80G4-EU-Q0	SUN-E100G4-EU-Q0
<b>PV input</b>			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
<b>AC output</b>			
Rated output power	600 W	800 W	1000 W
Rated Output Current	2.7 A	3.5 A	4.4 A

