

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO18-B/E1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

License holder:

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

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

Factory location:

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: /

Potencia nominal / Rated power

Ver página 2 / See page 2

Rated characteristics:

Tensión nominal / Rated voltage

230 V_{AC}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

DC Master: V0.3.2.5

DC Slave: V0.0.0.0

AC version number: V1.4.2.6

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single-phase

(L/N/PE)

Transformador de aislamiento /

Sí / Yes

Isolation transformer

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- 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. (!)
- RD 413/2014, 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. (!)
- RD 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (!)

(!) **Observación:** Siendo **SOLO** certificadas 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. / (!) **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, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 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 PROCESO 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado sustituye al certificado nº 230022RECO18-B-CER. / This certificate replaces certificate no. 230022RECO18-B-CER.

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

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

Madrid, 20 de junio de 2025 / Madrid, 20th 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
PV input			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
AC output			
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
PV input			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
AC output			
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
PV input			
Max. DC voltage	60 V		
MPPT voltage range	25~55 V		
AC output			
Rated output power	600 W	800 W	1000 W
Rated Output Current	2.7 A	3.5 A	4.4 A

