

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO43-A/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:

Ver página 2 / See page 2

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

V1.4.2.6

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

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 230022RECO43-A-CER. /

This certificate replaces the certificate No. 230022RECO43-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 22 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 22nd July 2024.

Este certificado es válido hasta el 22 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 22nd July 2029.

Madrid, 18 de junio de 2025 / Madrid, 18th 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-M30G4-EU-Q0	SUN-M35G4-EU-Q0	SUN-M40G4-EU-Q0	SUN-M45G4-EU-Q0	SUN-M50G4-EU-Q0
PV input					
Max. DC voltage	60 V				
MPPT voltage range	25~55 V				
AC output					
Rated output power	300 W	350 W	400 W	450 W	500 W

Model	SUN-M30G4-EU-Q0-I	SUN-M35G4-EU-Q0-I	SUN-M40G4-EU-Q0-I	SUN-M45G4-EU-Q0-I	SUN-M50G4-EU-Q0-I
PV input					
Max. DC voltage	60 V				
MPPT voltage range	25~55 V				
AC output					
Rated output power	300 W	350 W	400 W	450 W	500 W

Model	SUN-M30G4-EU-Q0-P	SUN-M35G4-EU-Q0-P	SUN-M40G4-EU-Q0-P	SUN-M45G4-EU-Q0-P	SUN-M50G4-EU-Q0-P
PV input					
Max. DC voltage	60 V				
MPPT voltage range	25~55 V				
AC output					
Rated output power	300 W	350 W	400 W	450 W	500 W

