

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO45-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 interactivo / Utility-Interactive Inverter**

Modelos / Models:

**SUN-M130G4-EU-Q0 / SUN-M160G4-EU-Q0 / SUN-M180G4-EU-Q0 / SUN-M200G4-EU-Q0 /  
SUN-M220G4-EU-Q0 / SUN-M180G4-EU-Q0-P / SUN-M200G4-EU-Q0-P**

Datos técnicos /  
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	Ver página 2 / See page 2
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V <sub>ac</sub>
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz
Versión Firmware / Firmware version	V1.3.2.4
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 se emite por vez primera: 19 de abril de 2024. / This certificate is first issued on 19<sup>th</sup> April 2024.  
Este certificado es válido hasta: 19 de abril 2029. / This certificate is valid until the 19<sup>th</sup> April 2029.

Madrid, 19 de abril de 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespademe, 29 - 28042 Madrid  
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://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





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

Model	SUN-M130G4-EU-Q0	SUN-M160G4-EU-Q0	SUN-M180G4-EU-Q0	SUN-M200G4-EU-Q0
PV Input				
Max. Input Voltage	60 V			
Rated Input Voltage	42.5 V			
MPPT Voltage Range	25~55 V			
AC Output				
Rated Output Power	1300 W	1600 W	1800 W	2000 W

Model	SUN-M220G4-EU-Q0	SUN-M180G4-EU-Q0-P	SUN-M200G4-EU-Q0-P
PV Input			
Max. Input Voltage	60 V		
Rated Input Voltage	42.5 V		
MPPT Voltage Range	25~55 V		
AC Output			
Rated Output Power	2200 W	1800 W	2000 W

