

Certificado de conformidad

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

Nº 260413RECH03-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 Area 315806, Ningbo, Zhejiang China

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: Inversor híbrido / Hybrid Inverter

Modelos: / Models:

Datos técnicos: /

Technical data:

Potencia nominal / Nominal power

Tensión nominal / Nominal voltage

Frecuencia / Frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /

Isolation transformer

Elemento de control / Control device

Ver página 3 / See page 3

Ver página 3 / See page 3

230/400 V_{AC}

50 Hz

HMI: Ver 2001-2053, MAIN: Ver 3103-1122-A310

Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)

No / No

Interno / Internal

(Ver página 2 / See page 2)

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- UNE 217001: 2020-10 "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación: / taking into account the applicable requirements of the regulation:

- Anexo I de la ITC-BT-40 - Sistemas para evitar el vertido de energía a la red "Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 3 de septiembre de 2025".

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The aforementioned equipment is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to the requirements established in the standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información: / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / Technical information of power generators.
- Datos técnicos de los analizadores de potencia. / Technical information of the power analyzers.
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar en paralelo. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera el 7 de septiembre de 2026. / This certificate is first issued on 7th September 2026.

Este certificado es válido hasta el 7 de septiembre de 2031. / This certificate is valid until the 7th September 2031.

Madrid, 7 de septiembre de 2026 / Madrid, 7th September 2026

María J. González Soria
Directora de Certificación

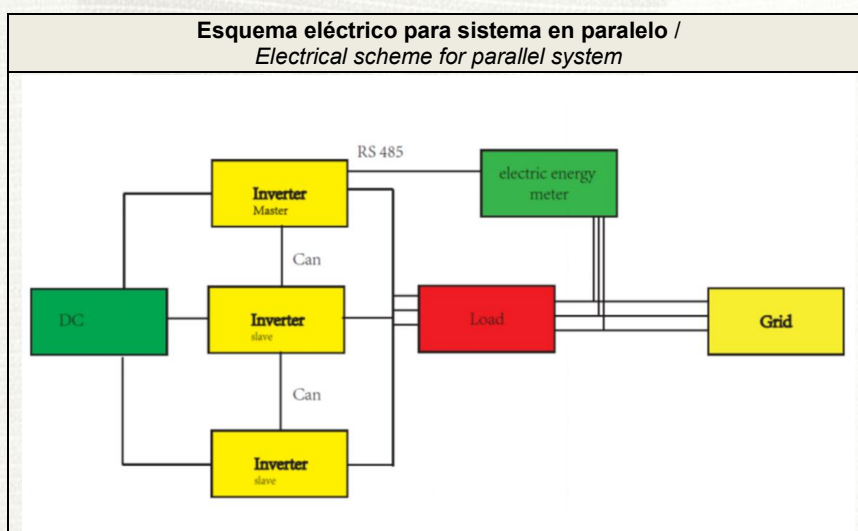
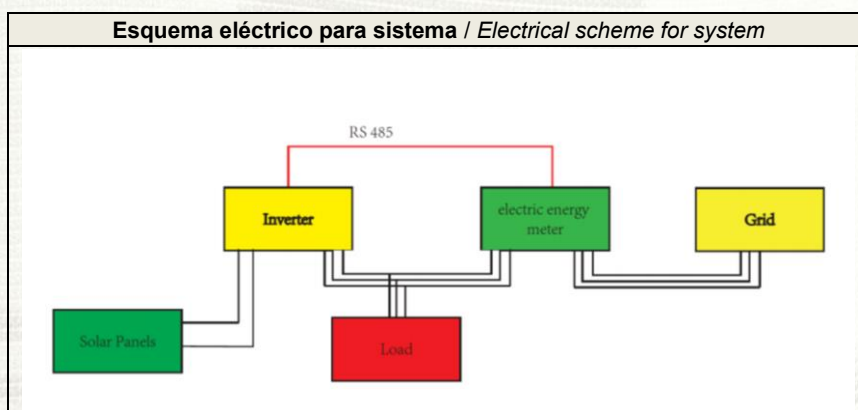


Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

CONTADOR INTELIGENTE / SMART METER (*)	
Marca / Brand	Eastron
Modelo / Model	SDM630MCT
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	Voltage: 3x 230/400 V _{AC} Current: 0.05-5(6) A Frequency: 50/60 Hz Power accuracy: 1 % Pulse constant: 3200 imp/kWh

(*) Es admisible un contador inteligente alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. / An alternative smart meter is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refreshment time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

Esquema de la instalación: / Installation scheme:



El número máximo de inversores a conectar en paralelo es: / *Maximum number of inverters to be connected in parallel is:*

- El equipo ha superado las pruebas pertinentes y es válido para la conexión de múltiples inversores en paralelo con un único contador inteligente. Mediante los ensayos realizados, el número máximo de máquinas a conectar en paralelo es de a 11. / *The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a smart meter. Based on the test performed, the maximum number of inverters to be connected in parallel is 11.*

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

Model	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4
Battery input					
Battery voltage range	160-800				
Max Charging/discharging current	100 A				
AC output					
Rated power	29.9 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW
Rated current	43.4 A	43.5 A	50.8 A	58 A	72.5 A

Model	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4-P	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4-P
Battery input					
Battery voltage range	160-800				
Max Charging/discharging current	160 A				
AC output					
Rated power	29.9 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW
Rated current	43.4 A	43.5 A	50.8 A	58 A	72.5 A

