

Certificado de conformidad

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

Nº 250074RECO08-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, Zhejiang, China

Deye

Dirección de fábrica: /

Factory location:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, Zhejiang, China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bi-directional Converter**

Modelos: / Models:

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

Elemento de control / Control device

**SUN-25K-
SG02HP3-EU-AM3
25000 W**

**SUN-29.9K-
SG02HP3-EU-AM3
29900 W**

**SUN-30K-
SG02HP3-EU-AM3
30000 W**

230/400 V_{AC}

50 Hz

HMI: Ver 2001-C04A

MAIN: Ver 3002-1098-2010

**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 22 de septiembre de 2025. / This certificate is first issued on 22nd September 2025.

Este certificado es válido hasta el 22 de septiembre de 2030. / This certificate is valid until the 22nd September 2030.

Madrid, 22 de septiembre de 2025 / Madrid, 22nd September 2025



María J. González Soria
Certificadora



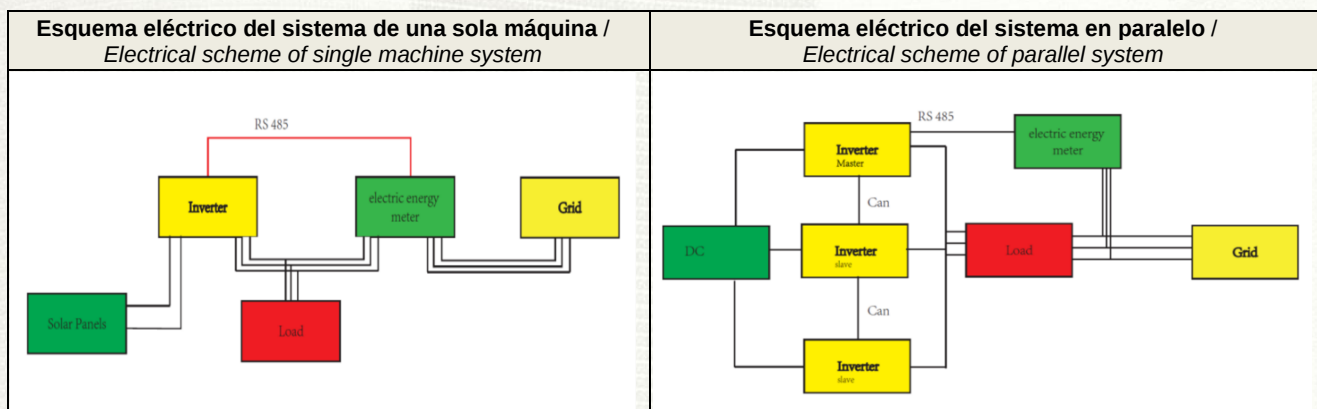
Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER ⁽¹⁾	
Marca / Brand	EASTRON
Modelo / Model	SDM630MCT V2
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Eastron Electronic Co., Ltd.
Características / Characteristics	3x 230/400 V _{AC} ; 0.05-5(6) A; 50/60 Hz; 3200 imp/kWh; IP51; Power accuracy: 1.0 %

⁽¹⁾ Es admisible un analizador de potencia 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 power analyser 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.

Nota: El analizador de potencia SDM630MCT V2 debe usarse en conjunto con el sensor de corriente proporcionado por el fabricante. La precisión de la potencia total es del 1 %. / **Note:** The SDM630MCT V2 energy meter should be used in conjunction with the current sensor provided by the manufacturer. The total power accuracy is 1 %.

Esquema de la instalación: / Installation scheme:



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

- Utilizando el analizador de potencia SDM630MCT V2 junto con el sensor de corriente proporcionado por el fabricante, el número máximo de inversores conectados en paralelo es 11. Según la declaración del fabricante, el número máximo de inversores a conectar en paralelo se limitará a 10. / Using the SDM630MCT V2 energy meter together with the current sensor provided by the manufacturer, the maximum number of inverters connected in parallel is 11. According to the manufacturer's statement, the maximum number of inverters to be connected in parallel will be limited to 10.

