

## Certificado de conformidad

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

Nº 230264RECO05-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Ningbo AUX Solar Technology Co., Ltd.

No. 17 Fenglin Road, Cicheng Town, Jiangbei District,  
Ningbo City, Zhejiang Province, China

Marca / Trademark:

AUXSOL

Dirección de Fábrica / Factory location:

Ningbo AUX Solar Technology Co., Ltd.

No. 17 Fenglin Road, Cicheng Town, Jiangbei District,  
Ningbo City, Zhejiang Province, China

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

Tipo de aparato / Type of product: Inversor solar monofásico de conexión a red / Single phase on grid solar inverter

Modelos / Models:

ASN-9SL

ASN-10SL

Datos Técnicos / Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power

9 kW

10 kW

Tensión Nominal / Nominal Voltage

230 V<sub>ac</sub>

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

ARM: A2604

DSP: A1304

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase  
(L/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Elemento de control / Control device

Interno / Internal

(Ver página 2 / See page 2)

Esta 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 23 de marzo de 2023".


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. / Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on 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 on 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: 26 de enero de 2024. / This certificate is first issued on 26<sup>th</sup> January 2024.Este certificado es válido hasta: 26 de enero de 2029. / This certificate is valid until the 26<sup>th</sup> January 2029.

Madrid, 26 de enero 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



Nº 230264RECO05-CER

Página 1 de 2

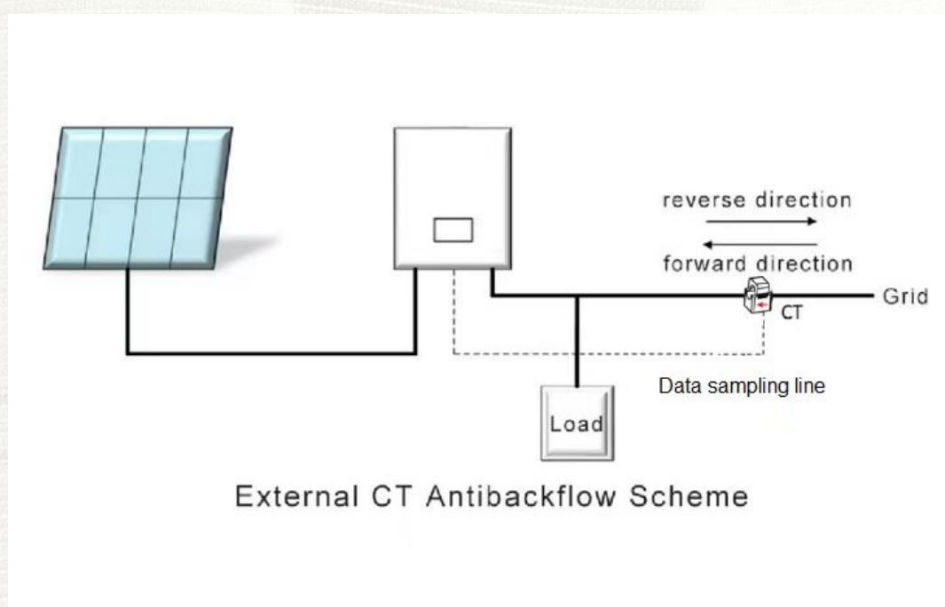


## Lista de componentes de instalación / List of installation components:

| SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR <sup>(1)</sup> |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca / Brand                                       | LEM                                                                                                                          |
| Modelo / Model                                      | TOP 90-S10/SP4                                                                                                               |
| Fabricante / Manufacturer                           | LEM Electronics (China) Co., Ltd                                                                                             |
| Características / Characteristics                   | Primary involved potential: 1000 V, 50/60 Hz<br>Primary current: 0...90 A<br>Output current: 0...90 mA<br>Power Accuracy: 1% |

<sup>(1)</sup> El inversor debe ser usado en conjunto con el sensor de corriente TOP 90-S10/SP4. / The inverter must be used with the TOP 90-S10/SP4 current sensor.

## Esquemas de la instalación / Installation schemes:



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

- **No aplica / Not applicable.**

**Nota:** Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un sensor de corriente. De modo que no es posible la operación en paralelo de varios inversores que no dispongan de un sensor de corriente.

**Note:** as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a current sensor. Inverters are not allowed to work in parallel without current sensor.

