

# Declaração de Conformidade (DoC)

Empresa: Ningbo AUX Solar Technology Co., Ltd.  
Endereço : No.17 Fenglin Road, Cicheng Town,  
Jiangbei District, Ningbo City, Zhejiang Province, China  
Cidade e Códio Postal: 315000,Ningbo  
Telefone: 86-574-87652201

Nós, **Ningbo AUX Solar Technology Co., Ltd**, fabricantes dos inversores e acessórios das marcas NANSEN SOLAR DO BRASIL e AUXSOL, declaramos:

*O equipamento comercializado no Brasil sob a marca Nansen, modelo ASN-8SL-E1 com potência nominal de 8kW, possui registro e certificação INMETRO, conforme as exigências da Portaria 140/2022. O número de registro é 012017/2022 e pode ser confirmado através do link:*

*<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pag=1&NumeroRegistro= 012017/2022>*

🔍 Detalhes do Registro 012017/2022



Status	NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA			
Ativo	R. JOSÉ PEDRO ARAUJO, 960 Cep:32341-560   CINCO - CONTAGEM - MG			
Concessão	Tel: 31 3514 3310 - alexandre.suprizzi@nansen.com.br - CNPJ: 17.155.276/0005-75			
24/11/2022	Programa de Avaliação da Conformidade			
	Sistemas e equipamentos para energia fotovoltaica (módulo, controlador de carga, inversor e bateria)			
	Portaria Inmetro	Nome de Família	Certificado	Modelo da Avaliação da Conformidade
	nº 140 de 21/03/2022	Inversor monofasico	Não aplicável	Não aplicável

[-Pesquisar histórico de alterações](#)

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
24/11/2022	Incluido	NANSEN	ASN-8SL-E1	Inversor fotovoltaico monofasico 8000W	

*Reforçamos que os ensaios e teste para aprovação do produto foram de acordo com os procedimentos especificados nas normas: ABNT NBR 16150, ABNT NBR 16149, ABNT NBR IEC 62116, IEC 62109-2, IEC 62891, IEC 61000-3-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-4-30, IEC 61000-6-3 e IEC 61000-6-4.*

*A data de fabricação do inversor pode ser validada através da etiqueta técnica do produto, que vai fixada na lateral do equipamento, conforme exemplo abaixo:*

	
Inversor Monofásico On-grid Modelo: ASN-8SL	
Tensão c.c. máxima	600 d.c.V
Faixa de operação do SPMP	80-550 d.c.V
Corrente c.c. máxima (por entrada)	27 d.c.A/16 d.c.A
Potência c.a. nominal	8 kW
Corrente c.a. nominal	36.4 a.c.A
Tensão c.a. nominal	1/N/PE 220V/230V/240V
Potência máxima de entrada	12 kW
Frequência nominal	50/60 Hz
Corrente c.a. máxima absorvida	0 a.c.A
Corrente c.a. máxima fornecida	36.4 a.c.A
Faixa de temperatura ambiente de operação	-25...+60 °C
Grau de proteção (IP)	IP65
Designação comercial	Nansen ASN-8SL
1 Data de fabricação: dd/mm/yyyy	
Atenção: verificar no manual do equipamento a forma adequada de realizar a instalação elétrica e se há necessidade de dispositivos de proteções elétrica adicionais.	
Não possui sistema de detecção e interrupção de arcos elétricos.	
	
Número de Série:	
<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	
Nansen Instrumentos de Precisão LTDA. CNPJ: 17.155.276/0001-41 Web: www.nansen.com.br Email: vendas@nansen.com.br	
Fabricado Na China	

Observação:

A data de fabricação pode ser verificada também no SN (Número de Série), de 16 dígitos, do equipamento:

ASN-8SL-240521XXXX

- 7°-8° dígitos: Ano de fabricação. Exemplo: "24" – Ano de 2024
- 9°-10° dígitos: Mês de fabricação. Exemplo: "05" – Mês de Maio
- 11°-12° dígitos: Dia de fabricação. Exemplo: "21" – Dia 21

Ou seja, a data de fabricação do equipamento exemplificado seria 21 de Maio de 2024.

Esta declaração aplica-se apenas aos modelos citados das marcas Nansen Solar e Auxsol. A declaração perde a validade se for utilizada para outros produtos diferentes dos citados acima.

Atenciosamente.

Local de  
Emissão  
**China**

Data de  
Emissão  
**2025-07-03**

Nome, Cargo e Assinatura  
**Zhi Qiang Zhang, R&D Manager**

