

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 Auxsol, modelo ASN-5SL-PLUS com potência nominal de 5kW, possui registro e certificação INMETRO, conforme as exigências da Portaria 140/2022 e da Portaria 515/2023. O número de registro é 016665/2024 e pode ser confirmado através do link:

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pag=1&NumeroRegistro=016665/2024>

Detalhes do Registro 016665/2024

Status

Ativo

Concessão

25/10/2024

NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISAO LTDA.

AV DOUTOR ANTONIO CHAGAS DINIZ, 1500 Cep:32210-160 | CIDADE INDUSTRIAL - Contagem - MG

Tel: (31) 9 8399 9696 - youssef.barreiros@nansensolar.com.br - CNPJ: 17.155.276/0001-41

Programa de Avaliação da Conformidade

Sistemas e equipamentos para energia fotovoltaica (módulo, controlador de carga, inversor e bateria)

Portaria Inmetro

nº 140 de 21/03/2022

Nome de Família

Inversor monofásico On-grid 5000W PLUS

Certificado

Não aplicável

-Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
25/10/2024	Incluido	AUXSOL	ASN-5SL-PLUS	Inversor Solar Monofásico On-Grid ASN-5SL-PLUS de 5000W com 2 entradas independentes (MPPT's)	

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.

Vale ressaltar que o modelo citado possui dispositivo de detecção e interrupção de arco elétrico (AFCI) e está aprovado de acordo com os requisitos técnicos solicitadas pelo INMETRO. Essa informação (1) e a data de fabricação (2) do inversor pode ser validada através da etiqueta técnica do produto, que vai fixada na lateral do equipamento, conforme exemplo abaixo:

