

AUTODECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Renac Power Technology Co., Ltd. certifica, para os devidos fins, que o modelo de inversor **R1-7K5** está em conformidade com as normas técnicas brasileiras, possuindo registro e certificação INMETRO, em atendimento aos requisitos estabelecidos pela Portaria nº 140 de 21 de março de 2022, e está equipado com circuito de proteção AFCI (Arc Fault Circuit Interrupter).

Número de registro **016798/2024**. A consulta do registro pode ser feita pelo link abaixo:

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pag=1&NumeroRegistro=016798/2024>

Q Detalhes do Registro 016798/2024

Status
Ativo

Concessão
29/10/2024

W.M. LAUDISIO JUNIOR
R DOM ARMANDO LOMBARDI, 474 sala 02 Cep:05616-011 | Vila Progredior - São Paulo - SP
Tel: 11 30420211 - walter.laudisio@certificacaobr.com - CNPJ: 17.321.582/0001-00

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 on-grid	Certificado Não aplicável
---	--	-------------------------------------

[-Pesquisar histórico de alterações](#)

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
29/10/2024	Incluido	RENAC	R1-7K5	Inversor String, tensao de operacao:80-600, eficiencia: 97,5%, monofasico, potencia:7500W, sem transformador	

A Renac Power Technology Co., Ltd. confirma que o equipamento está equipado sistema de proteção AFCI e atende integralmente aos requisitos estabelecidos pela norma IEC 63027:2023 e às cláusulas 29 da UL 1699B:2021, conforme comprovado pelo relatório de testes nº 64.290.24.30596.01.

Atenciosamente,

Leonardo Alves Antonelli
Cargo: Gerente de Suporte Técnico
Local: Toledo, Brasil
Data: 04/02/2025