

## AUTODECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Renac Power Technology Co., Ltd. certifica, para os devidos fins, que o modelo de inversor **R1-8K** 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 **006160/2024**. A consulta do registro pode ser feita pelo link abaixo:

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pag=1&NumeroRegistro=006160/2024>

Q Detalhes do Registro 006160/2024

<b>Status</b> Ativo	<b>W.M. LAUDISIO JUNIOR</b> 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	
<b>Concessão</b> 29/04/2024	<b>Programa de Avaliação da Conformidade</b> Sistemas e equipamentos para energia fotovoltaica (módulo, controlador de carga, inversor e bateria)	
<b>Portaria Inmetro</b> nº 140 de 21/03/2022	<b>Nome de Família</b> Inverso on-grid monofasico - 220/230V	<b>Certificado</b> Não aplicável

[-Pesquisar histórico de alterações](#)

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
29/04/2024	Incluído	RENAC	R1-8K	Inversor fotovoltaico on-grid - monofasico 220/230V - 50/60Hz - 8000W	

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**