



Catálogo

**ROBUST
MONOFÁSICO**

A nossa missão é gerar, condicionar e proteger!

WWW.RBFBRASIL.COM.BR



ESTABILIZADOR ROBUST MONOFÁSICO

Obedecendo aos padrões de confiabilidade e qualidade, os Estabilizadores Microcontrolados da RBF do Brasil são produzidos com tecnologia avançada, utilizando MICROCONTROLADORES RISC, TRIAC SNUBBERLESS, POWER BLOCK SCR e PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO EM FIBER GLASS. Seu funcionamento baseia-se na análise das tensões de entrada e saída a cada meio ciclo da rede elétrica, corrigindo variações com tempo de resposta de até 4 milissegundos. Também monitora a corrente de saída, protegendo o sistema contra sobrecargas e curto-circuitos.

Indicados para área médica e cargas críticas, garantem alta confiabilidade, segurança e desempenho.



CARACTERÍSTICAS:

- Monofásico de 1 à 10KVA
- Tensão de entrada / Saída: 127 ou 220VAC (ou outras sob encomenda).
- Variação de entrada admissível: $\pm 15\%$ ou $\pm 20\%$.
- Variação de saída: $\pm 2\%$ ou $\pm 3\%$.
- Sistema de correção por seleção de tapes.
- Frequência: 60HZ.- Fator de potência: 0,8.
- Rendimento: $> 95\%$.- Tempo de resposta: 4 ms
- Capacidade de sobre carga: 10% por 1 hora, 100% 1 segundo 200% por 1 ciclo.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210

WWW.RBFBRASIL.COM.BR

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Painel Sinóptico.
- Proteção de Sobrecarga.
- Proteção de Sobretensão.
- Proteção de Subtensão.
- Proteção de Descargas Atmosféricas.
- Disjuntor de Entrada.
- Contatora de Saída.

Acessórios Opcionais: Transformador Isolador com Blindagem Eletrostática.

Modelo Isolado	Dimensões (mm) (AxLxP)	Peso (kg)	Modelo não isolado	Dimensões (mm) (AxLxP)	Peso (kg)
1I	210x155x400	20	1N	210x155x400	10
1K5I	330x250x400	26	1K5N	210x155x400	11
2I	330x250x400	29	2N	210x155x400	12
3K1I	330x250x400	39	3K1N	210x155x400	14
5I	470x300x400	51	5N	370x250x400	24
7K5I	470x300x400	58	7K5N	470x300x400	28
10I	470x300x600	83	10N	470x300x400	35





Fale com a RBF Do Brasil, tire as suas dúvidas e solicite um orçamento.



(11) 4227-2380



(11) 98643-8210



vendas@rbfbrasil.com.br

Atendimento comercial

Rua Jurua, 85 - Mauá - São Caetano do Sul - SP - CEP: 09572-480

Segunda a sexta, das 08h30 às 17:30 hrs

WWW.RBFBRASIL.COM.BR