

estabilizador side way



A Ragtech inova mais uma vez com a linha de estabilizadores Side Way, harmonizando tecnologia e design. Apresenta recursos avançados e exclusivos: tempo de resposta ultra rápido [o mais veloz de sua categoria] e guia de cabos para organizar a saída dos cabos conectados. Possui tecnologia true rms que garante regulação precisa mesmo em redes distorcidas.

São produzidas com padrão de qualidade que atendem à norma de segurança e desempenho NBR14373:2006 DA ABNT.



recursos



Guia de Cabos

Organiza os cabos ligados às tomadas
[exclusivo]



tecnologia fast rms

O mais veloz na sua categoria
[1 ciclo de rede] [exclusivo]



Proteção Eletrônica

Contra seleção incorreta da tensão de rede.
Auto-desligamento por subtensão
e sobretensão da rede elétrica



Ultra Wide Range

Corrige ampla variação da rede
elétrica de entrada



Microprocessado

Precisão digital no controle da energia



Protetor telefônico

para fax/modem ou Internet
rápida [modelo Net]



Filtro de linha

contra distúrbios da rede elétrica



Power Check

Mede a potência e desliga por sobrecarga,
curto circuito ou sobretemperatura

guia de cabos



Agrupa as saídas dos cabos conectados ao estabilizador, evitando acidentes e mantendo as conexões organizadas. [exclusivo]

tecnologia fast rms



O uso do microprocessador de alto desempenho e um conversor A/D de 10 bits, permitiu a implementação de um algoritmo sofisticado para a função true rms. Esta tecnologia garante uma regulação precisa da tensão de saída, mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, fazendo com que a resposta às variações de tensão de rede sejam rapidamente corrigidas. É o único nesta categoria a possuir tempo de resposta de poucos milissegundos (1 ciclo).

norma NBR 14373:2006



A RAGTECH
É CERTIFICADA
SISTEMA
DE GESTÃO
DE QUALIDADE



Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373-2006. Essa norma estabelece padrões para desempenho e segurança do estabilizador. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.



Led indicador do estado da rede
Chave liga/desliga embutida

Tomadas de saída

Protetor Telefônico [modelo NET]

Seleção da tensão de entrada [modelo TI]

Cabo de força

Fusível de entrada



Guia de Cabos

Agrupar as saídas dos cabos conectados ao estabilizador, evitando acidentes e mantendo as conexões organizadas. [exclusivo]



Sinalização Side Way	Modelo M1s	Modelo Trivolt [chave em 115V] ou Modelo M1	Modelo Trivolt [chave em 220V] ou modelo M2
Led Verde ● aceso indica que o estabilizador está operando normalmente.	Rede normal	Rede normal	Rede normal
Led Verde ● piscadas breves e espaçadas: saída está desligada, há algum problema na rede de entrada ou sobrecarga.	Rede Anormal ou Sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga
Led Verde ● piscadas lentas: rede elétrica baixa (subtensão)	Rede < 98V	Rede < 92V	Rede < 184V
Led Verde ● piscadas rápidas: rede elétrica alta (sobretensão)	Rede > 144V	Rede > 150V	Rede > 272V

Modelo	Configuração
SDW 300 Potência 300VA/300W	+ +
SDW 500 Potência 500VA/500W	+ + +
SDW 700 Potência 700VA/700W	+ + +
SDW 1000 Potência 1000VA/1000W	+ + + +
Outras Aplicações	PDV Caixas registradoras Aparelhos de áudio e vídeo Centrais telefônicas Home theater
	desktop avançado micro desktop multifuncional modem DSL ou cable hub - switch impressora matricial scanner

características técnicas

Modelo	SDW 300	SDW 500	SDW 700	SDW 1000
Potência Nominal (VA)	300	500	700	1000
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	2,6/2,4/1,9	4,3/3,9/2,3	6,1/5,5/3,2	8,7/7,9/4,5
Faixa de Entrada	modelo M1s 95V a 147V modelo trivolt ¹ : [em rede 115V] - 92V a 150V modelo trivolt ¹ : [em rede 220V] - 184V a 272V	modelo M1 92V a 150V	modelo M2 184V a 272V	
Regulação de Saída	+/- 6%			
Frequência de Operação (Hz)	60			
Tempo de resposta	1 ciclo de rede*			
Rendimento	> 92% [modelo trivolt] > 94% [modelo M1s, M1 e M2]			
Distorção Harmônica Típica	Zero			
Número de Tomadas	Sufixo "q" - 4 tomadas			
Proteção Telefônica UIT-K20	Somente modelos NET			
Proteção contra surtos de tensão	Varistor			
Proteção contra sobretemperatura	Sim			
Proteção Sobrecarga na Saída	<= 200%			
Garantia	2 anos			
Dimensões A x L x P (mm)	173 x 117 x 192			
Grau de proteção	IP 00			

*Conforme NBR 14373 : 2006

Tensões Nominais	entrada	saída
M1s - Monovolt 115V	115V	115V
M1 - Monovolt 115V - 127V	115V - 127V	115V
M2 - Monovolt 220V	220V	220V
Ti - Trivolt	115V - 127V ou 220V	115V

