

# 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 produzidos 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



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



## Guia de Cabos

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



Tomadas de saída

Protetor Telefônico [modelo NET]

Seleção da tensão de entrada [modelo Ti]

Cabo de força

Fusível de entrada

| Sinalização Side Way   | Modelo M1s   | Modelo Trivolt [chave em 115V] ou Modelo M1 | Modelo Trivolt [chave em 220V] ou modelo M2] | Modelo                                   | Configuração |
|--|--|---|--|--|--------------|
| Led Verde ● aceso indica que o estabilizador está operando normalmente.  | Rede normal  | Rede normal                                 | Rede normal                                  | <b>SDW 300</b><br>Potência 300VA/300W    | +  +         |
| 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                   | <b>SDW 500</b><br>Potência 500VA/500W    | +  +  +      |
| Led Verde ● piscadas lentas: rede elétrica baixa (subtensão)   | Rede < 98V   | Rede < 92V                                  | Rede < 184V                                  | <b>SDW 700</b><br>Potência 700VA/700W    | +  +  +      |
| Led Verde ● piscadas rápidas: rede elétrica alta (sobretensão)   | Rede > 144V  | Rede > 150V                                 | Rede > 272V                                  | <b>SDW 1000</b><br>Potência 1000VA/1000W | +  +  +  +   |
| <b>Outras aplicações</b>   | PDV Caixas registradoras  Aparelhos de áudio e vídeo  Centrais telefônicas  Home theater<br>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) | 2,6/2,4/1,8  | 4,3/3,9/2,3                    | 6,1/5,5/3,2   | 8,7/7,9/4,5 |
| Faixa de Entrada                            | <b>modelo M1s</b><br>95V a 147V                    | <b>modelo M1</b><br>92V a 150V | <b>modelo M2</b><br>184V a 272V                     |             |
|   | <b>modelo trivolt*</b> [em rede 115V] - 92V a 150V |                                | <b>modelo trivolt*</b> [em rede 220V] - 184V a 272V |             |
| Regulação de Saída                          | +/- 6%   |                                |   |             |
| Frequência de Operação (Hz)                 | 60   |                                |   |             |
| Tempo de resposta                           | 1 ciclo de rede <sup>2</sup>                       |                                |   |             |
| Rendimento                                  | > 93% [modelo trivolt] >96% [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 sobretensão                 | Sim  |                                |   |             |
| Proteção Sobrecarga na Saída                | >= 200%  |                                |   |             |
| Garantia                                    | 2 anos   |                                |   |             |
| Dimensões AxLxP (mm)                        | 173 x 117 x 192                                    |                                |   |             |
| Grau de proteção                            | IP 00  |                                |   |             |

\*Somente modelo SDW 300 | <sup>2</sup>Conforme NBR 14373 : 2006

## Opções de cores



Silver Black

Black

| 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  |

\*Somente modelo SDW 300

