

# estabilizador sidelaser wide



O único estabilizador do mercado especialmente projetado para proteger impressoras laser, fotocopiadoras, além dos computadores e equipamentos de informática em geral. Não permite distúrbios na saída provocados pelos picos de corrente comuns nas impressoras laser, evitando desgaste prematuro provocado pelos estabilizadores convencionais. Incorpora ainda recursos avançados como power monitor [medidor de potência], powerlook [autodesligamento programável por consumo] e true full range [estabiliza integralmente de 92V a 258V].



## recursos



### Tecnologia Laser Sense

Projetado para impressora laser



### True Full Range

Seleção automática da rede



### Fast RMS

Regulação precisa com resposta ultrarrápida. O mais veloz na sua categoria [1 ciclo de rede]



### Microprocessado

Precisão digital no controle de energia



### Proteção Eletrônica

Autodesligamento por subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura.



### Filtro de linha

Contra distúrbios da rede elétrica



### Protetor telefônico

para fax/modem ou Internet rápida [modelo Net]

## tecnologia laser sense



Exclusivo sistema de gerenciamento das cargas conectadas ao estabilizador. Ideal para equipamentos que consomem elevada potência em curtos intervalos [carga impulsiva]. Ex: Impressora laser, multifuncional laser, fotocopiadoras e pequenos motores. Não permite transientes na saída durante as sobrecorrentes, evitando o desgaste prematuro provocado pelos estabilizadores convencionais.

## true full range



Possui faixa de entrada muito ampla operando continuamente da mais baixa (92V) até a mais alta tensão de rede (258V). Com sofisticado sistema de monitoramento da rede elétrica, mantém as suas saídas reguladas em toda a faixa. Realiza o desligamento automático quando ocorrem sobretensões ou subtensões de entrada ou qualquer evento crítico, protegendo seus equipamentos.

## norma NBR 14373:2006



Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373:2006. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland e atendemos às exigências estabelecidas na Portaria Inmetro nº 262/2007.

Vista traseira



Tabela de medição de potência

| Power Monitor | Descrição  | Potência instalada até |
|---------------|--|------------------------|
|               | Led LOW aceso<br>Led ON apagado<br>Led HIGH apagado      | 25%                    |
|               | Led LOW aceso<br>Led ON aceso<br>Led HIGH apagado        | 50%                    |
|               | Led LOW aceso<br>Led ON aceso<br>Led HIGH aceso          | 75%                    |
|               | Led LOW piscando<br>Led ON piscando<br>Led HIGH piscando | 100%                   |

As sinalizações acima são exibidas pressionando-se rapidamente a chave liga/desliga do painel frontal

Tabela de sinalização do estado da rede e sobrecarga

| Sinalização visual<br>[Estado dos leds] | Condições de Operação |
|---|-----------------------|
|   | Rede normal           |
|   | Rede baixa            |
|   | Rede baixa crítica    |
|   | Rede alta             |
|   | Rede alta crítica     |
|   | Potência alta         |
|   | Potência alta crítica |

Aplicações

| Modelo                            | Configuração |
|-----------------------------------|--------------|
| SDL 500<br>Potência 500VA/500W    | OU  +        |
| SDL 600<br>Potência 600VA/600W    | OU  +  +  +  |
| SDL 1000<br>Potência 1000VA/1000W | +  +  +  +   |
|                                   | OU           |

Nos modelos SDL 500 ou SDL 600 não ligar simultaneamente impressora laser e os micros



Características Técnicas

| MODELO                                      | SDL 500  | SDL 600   | SDL 1000              |
|---|--|---|-----------------------|
| Potência Nominal (VA/W)                     | 500  |   |                       |
| Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A) | 2,6/2,4/1,36   | 4,3/3,9/2,3   | 5,2/4,7/2,9           |
| Faixa de Entrada                            | modelo M1 92V a 150V   | modelo 92V a 160V [em rede 115V] trivolt 160V a 258V [em rede 220V] | modelo M2 184V a 272V |
| Regulação de Saída                          | +/- 6%   |   |                       |
| Frequência de Operação (Hz)                 | 60   |   |                       |
| Tempo de resposta                           | <= 1 ciclo de rede   |   |                       |
| Rendimento 100% de carga                    | 92% [modelo trivolt] / 94% [modelo M1 e M2]                                      |   |                       |
| Distorção Harmônica Típica                  | Zero   |   |                       |
| Número de Tomadas                           | Sufixos "q", "v", "d" - 4 tomadas<br>Sufixo "c"- 5 tomadas Sufixo "s"- 6 tomadas |   |                       |
| Proteção de Sobretemperatura                | Sim  |   |                       |
| Proteção Telefônica UIT-K20                 | Somente modelos NET  |   |                       |
| Proteção Sobretensão de Saída               | +10% / -10%  |   |                       |
| Proteção Sobrecarga na Saída                | >= 170%  |   |                       |
| Proteção Contra Surtos de Tensão            | Varistor   |   |                       |
| Grau de Proteção de Umidade                 | IP00   |   |                       |
| Garantia                                    | 1 ano  |   |                       |
| Peso Bruto (modelo M1 e M2) - Kg            | 1,66   | 1,92  | 2,31                  |
| Peso Bruto (modelo TI) - Kg                 | 3,11   | 3,30  | 4,2                   |
| Dimensões AxLxP (mm)                        | 192 x 113 x 182  |   |                       |

| Tensões Nominais          | Entrada             | Saída |
|---------------------------|---------------------|-------|
| M1 - Monovolt 115V - 127V | 115V - 127V         | 115V  |
| M2 - Monovolt 220V        | 220V                | 220V  |
| Ti - Trivolt              | 115V - 127V ou 220V | 115V  |

Modelo Trivolt é True FULL RANGE opera de 92V a 258V.

Opções de cores



1 ano garantia total

Certificado ABNT NBR 14373:2006

central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações acima sem aviso prévio.

Rev. Mai/17

11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

