

estabilizador senselaser

ideal para impressora laser



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 [somente modelos TI]



Powerlook [exclusivo]

Power off monitor Pat. Req.



Fast RMS

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



Microprocessado

Precisão digital no controle de energia



Proteção Eletrônica

Auto desligamento 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.

powerlook



Realiza o desligamento do estabilizador sem intervenção do usuário, detectando que seu computador ou periférico foi desligado. Esta condição ocorre quando o consumo for inferior a um nível mínimo pré-programado pelo próprio usuário. É possível ainda visualizar no painel frontal a potência instalada em seu estabilizador. Pressionando rapidamente a tecla liga/desliga os leds sinalizarão a potência em VA por 4 segundos.

true full range



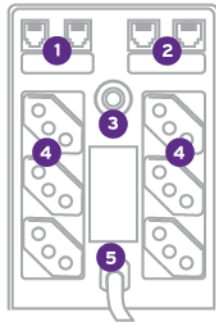
Possui faixa de entrada muito ampla operando continuamente da mais baixa (92V) até a mais alta tensão de rede (258V). Com sofisticado sistema de monitoramento da rede elétrica, mantém as suas saídas reguladas em toda a faixa. Realiza o desligamento automático quando ocorrem sobretensões ou subtensões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

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



- 1 Protetor telefônico
- 2 Protetor LAN
- 3 Disjuntor ou porta-fusível
- 4 Tomadas de saída
- 5 Entrada de rede

Pode ser fornecido com uma tomada de saída (Sufixo "u") e com adaptador extra

Traseira do modelo LAN

Tabela de sinalização do estado da rede e sobrecarga

Sinalização visual [Estado dos leds]	Condições de Operação
low on high LOW - apagado ON - aceso HIGH - apagado	Rede normal
low on high LOW - pisca lento ON - aceso HIGH - apagado	Rede baixa
low on high LOW - pisca breve ON - apagado HIGH - apagado	Rede baixa crítica
low on high LOW - apagado ON - aceso HIGH - pisca lento	Rede alta
low on high LOW - apagado ON - apagado HIGH - pisca breve	Rede alta crítica
low on high LOW e HIGH se alternam LOW - pisca lento ON - pisca lento HIGH - pisca lento	Potência alta
low on high LOW e HIGH se alternam LOW - pisca breve ON - pisca rápido HIGH - pisca breve	Potência alta crítica

Tabela de medição de potência

Powerlook	Descrição	Potência instalada até
low on high	Led LOW aceso Led ON apagado Led HIGH apagado	25%
low on high	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH apagado	50%
low on high	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH aceso	75%
low on high	Led LOW piscando Led ON piscando Led HIGH piscando	100%

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

Aplicações

Modelo	Configuração
SE 1000 Potência 1000VA/1000W	LCD + LCD + LCD + impressora + scanner OU LCD + impressora OU impressora
	LCD + LCD + LCD + LCD OU LCD + LCD + impressora OU impressora
SE 1500 Potência 1500VA/1500W	LCD + LCD + LCD + LCD + LCD OU LCD + LCD + impressora OU impressora
	LCD + LCD + LCD + LCD + LCD + LCD + LCD OU impressora OU impressora

micro desktop scanner impressora matricial impressora laser uso pessoal fotocopiadora impressora laser corporativa fotocopiadora profissional

Características Técnicas			
MODELO	SE 1000	SE 1500	SE 2000
Potência Nominal (VA/W)	1000	1500	2000
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	8,7/7,9/4,5	13/12/7	18/16/11
Faixa de Entrada*	modelo M1 92V a 150V	modelo 92V a 160V [em rede 115V] trivolt 160Va 258V [em rede 220V]	modelo M2 184Va 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 Sufixo "u" - 1 tomada Sufixo "c" - 5 tomadas Sufixo "s" - 6 tomadas		
Proteção de Sobretemperatura	desligamento e rearme automático		
Proteção Telefônica UIT-K20	Somente modelos NET e LAN		
Proteção Sobretensão de Saída	+10% / -10%		
Proteção Sobrecarga na Saída	>= 170%		
Proteção Contra Surtos de Tensão	Varistor		
Protetor LAN-Ethernet (RJ45)	Somente modelo LAN		
Grau de Proteção de Umidade	IP00		
Garantia	1 ano		
Peso Bruto (modelo M1 e M2) - Kg	3,94	4,02	6,35
Peso Bruto (modelo TI) - Kg	5,81	7,46	-
Dimensões A x L x P (mm)	150 x 100 x 220		

*SE 2000 será fornecido somente nos modelos M1 ou M

Tensões Nominais	Entrada	Saída
M1 - Monovolt 15V - 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.
*Exceto modelo SE 2000



1 ano garantia total

Certificado ABNT NBR 14373:2006

