

ESTABILIZADOR side|laser

Proteção de respeito!



500VA
600VA
1000VA

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].



Ideal para impressoras a laser

recursos



Sinalização Sonora

Indicação audível de níveis críticos



Fast RMS

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



Proteção Eletrônica

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



Microprocessado

Precisão digital no controle de energia



True Full Range

Seleção automática da rede



Filtro de linha

Contra distúrbios da rede elétrica



Tecnologia Laser Sense

Projetado para impressora laser

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.



- 1 VENTILADOR
- 2 TOMADAS DE SAÍDA
- 3 PORTA FUSÍVEL OU DISJUNTOR
- 4 CABO DE FORÇA (ENTRADA DE REDE)

* Sufixos V disponíveis nos modelos trivolt.

Tabela de medição de potência

Power Monitor	Descrição	Potência instalada até
	Led LOW aceso Led ON apagado Led HIGH apagado	25%
	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH apagado	50%
	Led LOW aceso Led ON aceso Led HIGH aceso	75%
	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

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.

Sinalização visual [Estado dos leds]	Condições de Operação	Indicação no modelo TI	Indicação no modelo M1 [modelo M2]	Descrição da condição	Indicação sonora (opcional)	Tipo de indicação sonora
	Rede normal	90V < Rede < 272V	90V < Rede < 150V [176 < Rede < 278V]	Operando normalmente		--
	Rede baixa	Rede < 90V	Rede < 90V [Rede < 176V]	Rede de entrada baixa e saída normal		Lenta, com 2 tons
	Rede baixa crítica	Rede < 86V	Rede < 86V [Rede < 170V]	Rede de entrada muito baixa e saída desligada		Rápida, com 1 tom
	Rede alta	Rede > 272V	Rede > 150V [Rede > 278V]	Rede de entrada alta e saída normal		Lenta, com 2 tons
	Rede alta crítica	Rede > 280V	Rede > 155V [Rede > 286V]	Rede de entrada muito alta e saída desligada		Rápida, com 1 tom
	Potência alta	Potência acima de 116%	Potência acima de 116%	Potência acima do normal e saída normal		Lenta, com 1 tom
	Potência alta crítica	Potência acima de 170%	Potência acima de 170%	Potência muito acima do normal e saída desligada		Rápida, com 1 tom

Características Técnicas				
MODELO	SDL 500		SDL 600	SDL 1000
Potência Nominal (VA/W)	500		600	1000
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	8,7/7,9/4,5
Faixa de Entrada	modelo M1 92V a 150V	modelo 92V a 160V [em rede 115V] trivolt 160 Va 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" - 4 tomadas Sufixo "c", "v" - 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	3,26
Peso Bruto (modelo TI) - Kg	3,11	3,30	4,2	5,32
Dimensões AxLxP (mm)	192 x 113 x 182			

Modelo	Configuração
SDL 500 Potência 500VA/500W	
SDL 600 Potência 600VA/600W	
SDL 1000 Potência 1000VA/1000W	

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



Segurança

1 ano garantia total

Certificado ABNT NBR 14373:2006

Obs: Modelos 5382 (SDL500 TI) e 5383 (SDL1000 TI) acompanham extensão com três tomadas, passando o produto a ter sete tomadas de saída. (modelos sob encomenda)