

estabilizador sense **laser** 3200

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



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 LAN Ethernet

Protege sua placa de rede [modelo LAN]

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.

norma NBR ISO 9001



A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland que é acreditada pelo INMETRO.

Vista traseira

Protetor LA N

Protetor telefônico

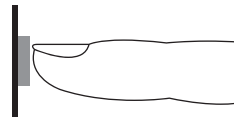
Tomadas de saída

Disjuntor ou Porta fusível

Cabo de força (entrada de rede)



traseira do modelo LAN



Power Monitor

Com este recurso é possível verificar de forma fácil e rápida a potência instalada. Pressione rapidamente a tecla "% Power" e os leds sinalizarão por 4 segundos o nível de carga em (VA) instalado no estabilizador veja a tabela ao lado.

Tabela de medição de potência

Powerlook	Potência instalada até
	25%
	50%
	75%
	100%

Tabela de sinalização

Sinalização visual [Estado dos leds]	Condições de Operação	Indicação no modelo TI ¹	Indicação no modelo M1 [modelo M2]	Descrição da condição	Indicação sonora [opcional]
	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	
	Rede baixa crítica	Rede < 86V	Rede < 86V [Rede < 170V]	Rede de entrada muito baixa e saída desligada	
	Rede alta	Rede > 272V	Rede > 150V [Rede > 278V]	Rede de entrada alta e saída normal	
	Rede alta crítica	Rede > 280V	Rede > 155V [Rede > 286V]	Rede de entrada muito alta e saída desligada	
	Potência alta	Potência acima de 116%	Potência acima de 116%	Potência acima do normal e saída normal	
	Potência alta crítica	Potência acima de 170%	Potência acima de 170%	Potência muito acima do normal e saída desligada	

Obs. 1: Os valores das tensões acima foram medidos com 50% de carga nominal.
Legenda:

- apagado
- apagado
- apagado
- apagado
- pisca rápido
- pisca breve
- pisca breve
- pisca breve
- pisca lento
- pisca lento
- pisca lento
- pisca lento
- acesso

Características Técnicas

MODELO	SE 3200		
Potência Nominal (VA/W)	3200		
Fator de Potência	0,8		
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	27 / 24,4 / 14,1		
Faixa de Entrada	modelo M1 92Va 150 V	modelo M2 184Va 272V	modelo Trivolt 92Va 160V [em rede 115V] 160Va 258V [em rede 220V]
Regulação de Saída	+/- 6% [atende a norma NBR14373]		
Frequência de Operação (Hz)	60		
Tempo de resposta	<= 1 ciclo de rede		
Rendimento 100% de carga	> 94% [atende a norma NBR14373]		
Distorção Harmônica Típica	Zero [atende a norma NBR14373]		
Número de Tomadas	Sufixos "o" - 8 tomadas		
Proteção de Sobretemperatura	desligamento e rearme automático [atende a norma NBR14373]		
Proteção Telefônica UIT-K20	Somente nos modelos NET e LAN [atende a norma NBR14373]		
Protetor LAN- Ethernet (RJ 45)	Somente no modelo LAN		
Proteção Sobretensão/ Subtensão de Saída	+10% / -10% [atende a norma NBR14373]		
Proteção Sobrecarga na Saída	>= 170% [atende a norma NBR14373]		
Proteção Contra Surto de Tensão	Varistor		
Grau de Proteção de Umidade	IP00 [atende a norma NBR14373]		
Garantia	1 ano		
Peso Bruto (M1 / M2) [modelo TI] - (Kg)	8,0 [13,8]		
Dimensões AxLxP (mm)	206 X 146 X 395		

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

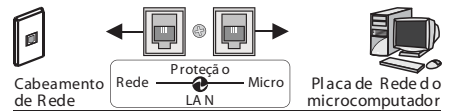
Proteções

Protege entrada telefônica para ligações ADSL (modelos NET) ou a entrada de dados em servidores de impressão (modelos LAN)

Proteção Telefônica



Proteção LAN Ethernet



Aplicações

Configuração para o modelo SE 3200

5x Micro desktop + 2x Impressora matricial

3x Impressora laser uso pessoal

10x Micro desktop

2x Impressora laser corporativa ou fotocopiadora profissional

2x fotocopiadora

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.

1 ano garantia total