



# Estabilizador

Segurança para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

## PROGRESSIVE III LASER

2000 VA ou W



### A ENERGIA IDEAL PARA SUA IMPRESSORA A LASER

A linha de estabilizadores microprocessados Progressive III Laser garante a proteção e o melhor funcionamento dos mais diversos modelos de impressoras a laser.

Possui ainda fusível rearmável, que possibilita acionar o produto após um evento de curto circuito ou sobrecarga, sem a necessidade de substituir o fusível ou levá-lo até uma assistência técnica.

### CARACTERÍSTICAS

- › Compatível com impressoras a laser.
- › Atende à norma NBR 14373:2006.
- › **Modelo bivolt automático:** entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~.
- › Estabilizador com 8 estágios de regulação.
- › 6 tomadas de saída padrão NBR 14136.
- › Filtro de linha.
- › **Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade:** aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- › **Fusível rearmável.**
- › **True RMS:** analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.
- › **Autoteste:** ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › **Leds coloridos no painel frontal:** indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica.
- › **Chave liga/desliga embutida:** evita o acionamento ou desacionamento acidental.



#### 5 PROTEÇÕES:

- Curto-circuito;
- Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearne automático;
- Sobreaquecimento com desligamento e rearne automático;
- Sobrecarga com desligamento automático;

# Estabilizador

# PROGRESSIVE III LASER

2000 VA ou W



VEJA ABAIXO OS EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES / UTILIZAÇÃO	MODELO <i>µAP 2000B1</i>
 +  OFF	SIM
 ON +  ON + 	SIM
	SIM
 ON + 	SIM
 ON +  ON +  ON +  ON + 	SIM
	SIM
 ON + 	SIM
 ON +  ON +  ON +  ON + 	SIM
	SIM

A tabela ao lado contém alguns exemplos de equipamentos que podem ser conectados aos estabilizadores desta linha. Esta tabela deve ser utilizada apenas como referência.

Antes de utilizar o estabilizador, confira principalmente o consumo real das impressoras laser durante a impressão para não exceder a potência. Neste caso, recomendamos consultar o manual ou o fabricante destes equipamentos.



Progressive III		µAP 2000 Bi	
Características de entrada	Tensão nominal	[V~]	Bivolt (115/127/220)
	Variação máxima de tensão para regulação de 6%	[V~]	90 a 147,2 (rede 115-127V~) 171 a 259 (rede 220V~)
	Máxima tensão permitida	[V~]	150 / 270
	Frequência nominal <sup>[1]</sup>	[Hz]	60
	Faixa de variação de frequência	[Hz]	57 a 63
	Corrente nominal	[A]	19,6A (rede 115V~) 17,4A (rede 127V~) 10,2A (rede 220V~)
	Fusível de entrada (rearmável)		20A / 250V~
	Tipo do fusível		Ação retardada
Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136 (20A)	
Características de saída	Potência máxima		2000VA 2000W
	Tensão nominal	[V~]	115
	Regulação <sup>[2]</sup>		± 6%
	Número de tomadas		6 tomadas padrão NBR 14136 (corrente máx. 10A)
	Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva		Não introduz
Características gerais	Rendimento com carga nominal		> 93%
	Tempo máximo de resposta para estabilização		≤ 3 ciclos de rede elétrica
	Grau de proteção		IP 20
	Proteção contra surtos de tensão:		
	Máxima energia de surto <sup>[3]</sup>	[J]	1176
	Máxima corrente de pico 8/20µs	[A]	16000
	Tensão de operação	[V~]	175
	Peso líquido	[kg]	10,8
	Peso bruto	[kg]	11,1
	Comprimento do cabo de força	[mm]	950 ± 50
	Dimensões	A x L x P [mm]	189 x 132 x 230
	Faixa de temperatura	[°C]	0-40
	Umidade relativa		90% (sem condensação)

<sup>[1]</sup> Modelos 50Hz somente sob consulta. - <sup>[2]</sup> Regulação de saída de acordo com a norma brasileira de estabilizadores NBR 14373:2006. - <sup>[3]</sup> De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Mat/2011. E/0016218-00. CATAL/24100.



**SMS**<sup>®</sup>  
www.sms.com.br