



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.



WWW.ALERTA24H.COM.BR



5 PROTEÇÕES:

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

Estabilizador

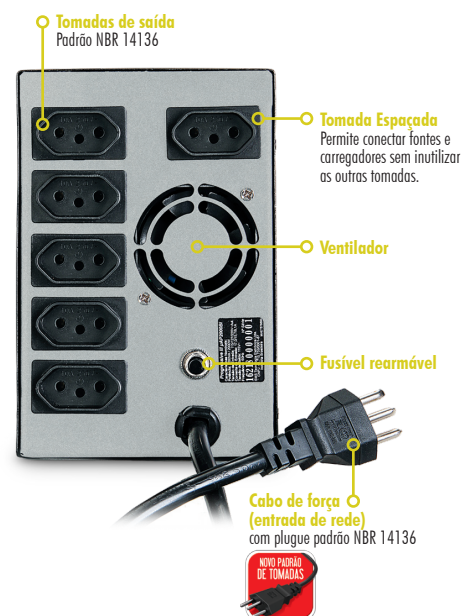
PROGRESSIVE III
LASER

2000 VA ou W



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.

VEJA ABAIXO OS EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES / UTILIZAÇÃO	MODELO μ AP 2000BI
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM
	SIM



Progressive III			μ AP 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 ^[1]	[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 ^[2]		± 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 ^[3]	[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)		

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

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Mai/2011. ET0016218-00. CATAL24100.



SMS[®]
www.sms.com.br