

módulo isolador sidepro



Permite a instalação de seus equipamentos com ou sem pino terra, sem a necessidade de alterações em sua instalação. Protege seu computador contra perda de dados e os usuários contra choques elétricos comuns em sistemas mal aterrados. O uso de um transformador na entrada permite ainda a conversão de tensões elétricas (modelo trivolt) e minimiza os riscos de danos por descargas elétricas.

4^{em}1

**Estabilizador
Módulo Isolador
Transformador
Filtro de Linha**

não precisa fio terra
Produto classe II - Dupla isolamento

recursos



Módulo Isolador Estabilizado

Instalação segura em qualquer tomada, garantida pela isolamento elétrica entre entrada e saída



Disjuntor Rearmável

Dispensa a troca de fusíveis e protege contra sobrecarga e curto circuito



Microprocessado

Precisão digital na correção da rede elétrica



Trivolt

[115V 127V 220V]

Opera em qualquer rede elétrica



Proteção Eletrônica

Auto-desligamento por subtensão e sobretensão da rede elétrica



tecnologia fast rms

O mais veloz na sua categoria (1 ciclo de rede) **[exclusivo]**



Ampla sinalização

3 led's para melhor indicação do estado da rede



Ultra Wide Range

Permite ampla variação de rede elétrica de entrada



Power Check

Mede a potência com desligamento por sobrecarga, curto circuito ou sobretemperatura



Power USB

Para recarga de aparelhos via porta USB (sob consulta)

tecnologia fast rms



O uso de microprocessador de alto desempenho e um conversor A/D de 10 bits, permitiu a implementação de um algoritmo sofisticado para a função true rms. Esta tecnologia garante uma regulação precisa de tensão da saída, mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, fazendo com que a resposta às variações de tensão de rede sejam rapidamente corrigidas. É o único nesta categoria a possuir tempo de resposta de poucos milisegundos (1 ciclo).

norma NBR 14373:2006



Os estabilizadores da Ragtech são produzidos segundo os critérios da NBR 14373:2006. Essa norma estabelece padrões para desempenho e segurança do estabilizador. A fabricação de nossos produtos atende aos rígidos padrões de qualidade ISO 9001. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.

Utilizando Side pro estabilizador isolador

Ligue o módulo isolador na rede elétrica sem a necessidade do fio terra

Ligue na saída do módulo isolador o seu computador (com pino tripolar) ou outros equipamentos bipolares ou tripolares como impressoras, TV LCD, TV plasma, Home theater, centrais telefônicas por fibra ótica e automação comercial.

- Micro Desktop
- Impressoras
- PDV Caixas registradoras
- Aparelhos de áudio e vídeo
- Centrais telefônicas
- Home theater

Sinalização Side pro isolador	[Modelos M1, M2 ou Ti]
Led Verde ● aceso e vermelhos apagados:	indica presença de rede
Led Vermelho ▼ piscadas lentas:	rede baixa
Led Vermelho ▼ piscadas rápidas:	rede baixa no limite
Led Vermelho ▼ piscadas breves e espaçadas:	rede baixa e estabilizador desligado
Led Vermelho ▲ piscadas lentas:	rede alta
Led Vermelho ▲ piscadas rápidas:	rede alta no limite
Led Vermelho ▲ piscadas breves e espaçadas:	rede alta e estabilizador desligado
Led Vermelho ▲▼ piscando alternadamente:	potência excedida ou falha no check de partida

Modelo	Configuração
SDI 300 Potência 300VA/300W	+ micro desktop multifuncional
SDI 400 Potência 400VA/400W	+ desktop avançado impressora matricial

características técnicas

Modelo	SDi 300	SDi 400
Potência nominal (VA)	300	400
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	2,6/2,4/1,9	3,5/3,1/1,9
Faixa de entrada	modelo M1 92V a 150V	modelo M2 184V a 272V
	modelo 92V a 150V [em rede 115V] trivolt	modelo 184V a 300V [em rede 220V]
Proteção contra sobrecorrente na entrada	mini disjuntor rearmável 5A/250V ¹	
Regulação de saída	+/- 6%	
Freqüência de operação (Hz)	60	
Tempo de resposta	1 ciclo de rede [16ms] ²	
Rendimento típico	>= 86%	
Ventilação	forçada por ventilador ³	
Distorção harmônica típica	Zero	
Número de tomadas	Sufixos "q", "v", "d" - 4 tomadas	
Corrente de fuga (mA)	0,25	
Tensão de saída do conector USB (opcional)	5V	
Corrente máxima saída USB (opcional)	0,3A	
Grau de proteção	IP 00	
Proteção contra surtos de tensão	varistor	
Proteção sobrecarga na saída	<=200%	
Proteção contra sobretemperatura	sim	
Garantia	1 ano	
Dimensões AxLxP (mm)	192 x 113 x 182	

¹ Os modelos com sufixo "f" podem ser fornecidos com fusível de entrada de 5A/250V - 20AG □ Produto classe II - Dupla isolamento

² Conforme NBR 14373:2006

³ Poderá provocar ruído audível de até 35dB

1 ano
garantia total

Certificado
ABNT NBR
14373:2006



Tensões Nominais	entrada	saída
M1 - Monovolt 115V - 127V	115V - 127V	115V
M2 - Monovolt 220V	220V	220V
Ti - Trivolt	115V - 127V ou 220V	115V
Ti - Auto - Trivolt		

