

estabilizador

tecnologia true rms

sidepro



A linha Side Pro de estabilizadores da Ragtech está acompanhando, não apenas a demanda de alta tecnologia, mas também a tendência de valorização do visual dos equipamentos de informática, uma exigência no mercado SOHO, que busca desempenho e design diferenciados nos produtos. Projetado para as mais diversas condições de rede elétrica brasileira, com padrão de qualidade que atende à norma de segurança e desempenho NBR14373:2006 da ABNT.



recursos



Microprocessado

Alta performance digital no controle inteligente da energia



Trivolt

[115V 127V 220V]

Opera em qualquer rede elétrica [Modelos TI]



Filtro de linha

contra distúrbios da rede elétrica



Power Check

Mede a potência com desligamento por sobrecarga, curto circuito ou sobre temperatura



Fast Action

Tempo de resposta para correção de 2 ciclos



Protetor telefônico para fax/modem ou Internet rápida [modelo Net]



Ampla sinalização

3 led's para melhor indicação do estado da rede



Ultra Wide Range

Ampla faixa de tensão de entrada com precisão na saída assegurada por conversor A/D de 10 bits



Proteção Eletrônica

Contra seleção incorreta de tensão de rede. Auto-desligamento por subtensão e sobretensão de saída



Gabinete anti-chama e alto impacto



True RMS regulação precisa mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas

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 da ISO 9000. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.

ampla faixa de entrada


































Sua ampla faixa de entrada permite a utilização nas mais variadas tensões da rede elétrica. Único a atender redes em 115V e 127V simultaneamente e também em 220V para modelo trivolt, permitindo maior flexibilidade e segurança na instalação.

protetor telefônico UIT-K20



Elaborada pela União Internacional de Telecomunicações, a norma UIT-K20 estabelece critérios e métodos referentes à proteção telefônica secundária, protegendo principalmente placas de FAX/MODEM e internet rápida, sujeitas a danos por descargas atmosféricas (chuvas e raios) e distúrbios elétricos.

Modelo	
SDP 300	 +  + 
SDP 400	 +  +  + 
SDP 500	 +  +  + 
SDP 700	 +  +  + 
SDP 1000	 +  +  +  + 
Outras aplicações	 PDV Caixas registradoras  Aparelhos de áudio e vídeo  Centrais telefônicas  Home theater
	 desktop avançado  micro desktop  multifuncional  modem DSL ou cable  hub - switch  Impressora matricial  scanner



Black

Silver Black



Gelo

Azul



sinalização side pro	Modelo Trivolt [chave em 115V] ou Modelo M1	Modelo Trivolt [chave em 220V] ou modelo M2]
Led Verde ● acesso e vermelhos apagados: indica que o estabilizador está ligado.	Rede normal	Rede normal
Led Verde ✘ apagado e chave liga desliga acionada indica que a saída está desligada, há algum problema na rede de entrada ou sobrecarga.	Rede Anormal ou Sobrecarga	Rede Anormal ou Sobrecarga
Led Vermelho ▼ piscadas lentas: rede no limite	Rede < 92V	Rede < 184V
Led Vermelho ▼ piscadas breves com sequência rápida: iminência de desligar	Rede < 88V	Rede < 175V
Led Vermelho ▼ piscadas breves e espaçadas: desligando	Rede < 83V	Rede < 166V
Led Vermelho ▲ piscadas lentas: rede no limite	Rede >150V	Rede >272V
Led Vermelho ▲ piscadas breves com sequência rápida: iminência de desligar	Rede >158V	Rede >285V
Led Vermelho ▲ piscadas breves e espaçadas: desligando	Rede >165V	Rede >299V
Led Vermelho ▲ ▼ piscando alternadamente: potência excedida ou falha no check de partida		

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

características técnicas	SDP 300	SDP 400	SDP 500	SDP 700	SDP 1000
MODELO	SDP 300	SDP 400	SDP 500	SDP 700	SDP 1000
Potência Nominal (VA/W)	300	400	500	700	1000
Corrente nom. de ent. em 115V/127V/220V (A)	2,6/2,4/1,36	3,5/3,1/1,8	4,3/3,9/2,3	6,1/5,5/3,2	8,7/7,9/4,5
Faixa de Entrada	modelo M1 92V a 150V	modelo trivolt 92V a 150V [em rede 115V]	184V a 272V [em rede 220V]		modelo M2 184V a 272V
Regulação de Saída	+/- 6%				
Frequência de Operação (Hz)	60				
Tempo de resposta	<= 2 ciclos de rede				
Rendimento 100% de carga	> 93% [modelo trivolt] >96% [modelo M1 e M2]				
Distorção Harmônica Típica	Zero				
Número de Tomadas	Sufixos "q", "v", "vi" "d" - 4 tomadas		Sufixo "c"- 5 tomadas		
Proteção Telefônica UIT-K20	Somente modelos NET				
Proteção Sobretenção de Saída	>= 130%				
Grau de Proteção	IP00				
Proteção Sobrecarga na Saída	>= 200%				
Dimensões AxLxP (mm)	192 x 113 x 182				
Garantia	3 anos				

Segurança



