

PROTETOR ELETRÔNICO DPS Max



O DPS Max é um **dispositivo de proteção contra surtos (DPS) classe III** que é controlado por um potente microprocessador que identifica situações de risco para os equipamentos conectados através da leitura RMS de tensão e corrente, protege contra raios (24.000 A - 8/20 μ s) através de um DPS com tripla proteção (FN+FT+NT) e é confeccionado em um gabinete com ABS antichamas de design diferenciado, harmonizando com os ambientes da sua residência.

Além disso, o DPS Max conta com a função **Powerlook**, que detecta quando os aparelhos conectados estão em modo stand-by e desliga a saída do protetor para protegê-los e economizar energia, com a função **IR Power Control**, que permite programar qualquer controle remoto infravermelho comum para ligar e desligar as tomadas de saída, e com o exclusivo modo **Block Bad Line**, que impede o liga-desliga involuntário gerado nos equipamentos conectados durante as falhas e restabelecimentos da rede elétrica.

1270^{VA/W}
EM REDE 127V

2200^{VA/W}
EM REDE 220V



4 TOMADAS

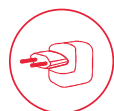
Proteção efetiva para os seus equipamentos eletrônicos, de áudio e vídeo, de informática e muito mais:



Equipamentos de segurança



Computadores desktop e notebooks



Fontes e carregadores eletrônicos



Dispositivos e instrumentos de laboratório



TVs, home theaters e decodificadores



PCs Gamer e consoles



Impressoras e multifuncionais laser e inkjet



Hubs, switches e roteadores

Destaques



Proteção tripla contra raios (24.000 A - 8/20 μ s)

varistores de proteção contra surtos (modos comum e diferencial), com sensor térmico ativo



IR POWER control

pode ser programado para ligar e desligar as tomadas de saída a partir de qualquer tecla de qualquer controle remoto infravermelho comum (controle não incluso) (Pat. req.)



Powerlook (configurável)

desliga a saída automaticamente ao detectar que os aparelhos conectados estão em stand-by, protegendo e economizando energia (Pat. req.)



Block bad Line

impede o liga-desliga dos equipamentos conectados às tomadas de saída durante as falhas e restabelecimentos da rede elétrica

Recursos



Controle por microprocessador

precisão digital no controle da energia



Proteção eletrônica

autodesligamento por subtensão, sobretensão, sobrecarga e outros distúrbios na rede elétrica



Autodiagnóstico

realiza a leitura das condições da rede elétrica antes de acionar a saída



Filtro de linha

contra distúrbios da rede elétrica (modos comum e diferencial)



True RMS

garante medição precisa mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, possibilitando a ligação do protetor em geradores



Carregador USB

porta USB de até 2,1A para carregar ou alimentar dispositivos como celulares, tablets e acessórios (disponível nos modelos USB e PRO)

PROTECTOR DPSMax

Características gerais	Proteções
Microprocessado: controle digital e inteligente da energia	Subtensão: 95V (em rede 127V)/190V (em rede 220V)
TRUE RMS: precisão nas leituras de tensão e corrente	Sobretensão: 145V (em rede 127V)/250V (em rede 220V)
Zero crossing: prolonga a vida útil do relé do protetor	Surtos de tensão/raios: DPS classe III (FN+FT+NT)
Botão liga/desliga temporizado: evita acionamentos acidentais	Sobrecarga: sinalização com 10A e desligamento com 13A
Check de partida: analisa as condições da rede elétrica antes de acionar suas saídas	Curto-circuito: através de fusível de ação rápida
Powerlook: desliga a saída ao detectar equipamentos em stand-by*	Descargas via Antena (BNC): apenas modelo PRO
Sinalizações: rede normal, sub e sobretensão, sobrecarga, proteção reduzida e Block Bad Line	Descargas via Rede Ethernet RJ45: apenas modelo PRO
Autopartida: religa automaticamente com o retorno da energia	
Tomadas de saída: 4 tomadas padrão NBR 14136 (3 pinos)	
IR POWER control: liga/desliga com qualquer controle remoto infravermelho comum*	
Carregador USB: carrega dispositivos com até 2,1A	

* Patente requerida

Guia de cabos

Possibilita o direcionamento dos cabos conectados ao DPS Max através de um espaço único, conferindo organização e evitando desconexões involuntárias durante a limpeza ou demais movimentações.

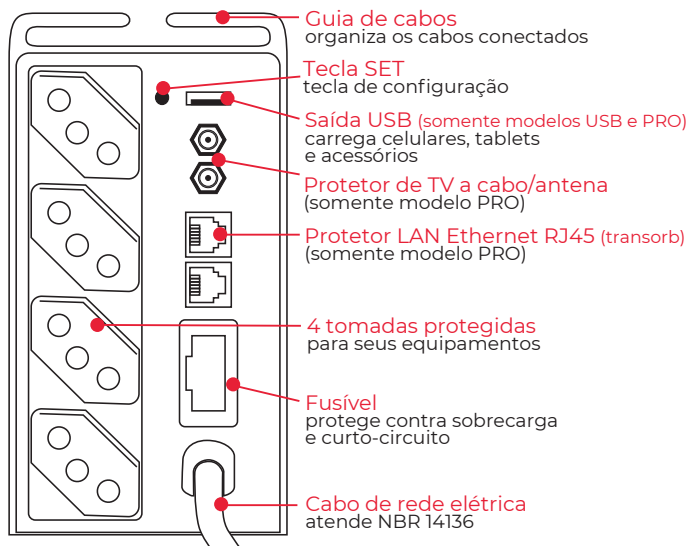


Exemplos de aplicações e os consumos aproximados:

Em rede 127V: 1270 VA/W
Em rede 220V: 2200 VA/W

	TV LCD 22" - 55 VA/W TV LCD 42" - 190 VA/W
	TV LED 32" - 80 VA/W TV LED 47" - 130 VA/W TV LED 60" - 180 VA/W
	TV OLED 55" - 300 VA/W TV OLED 77" - 580 VA/W
	18,5" - 17 VA/W 22" - 25 VA/W 25" - ultrawide 30 VA/W
	120 VA/W
	20 VA/W
	200 VA/W
	50 VA/W
	80 VA/W
	90 VA/W
	300 VA/W
	500 VA/W
	1000 VA/W
	40 VA/W
	40 VA/W

TRASEIRA DO DPS MAX



Recursos	Modelos		
	STD	USB	PRO
Powerlook*	X	X	X
IR POWER control*	X	X	X
Carregador USB		X	X
Protetor de Antena			X
Protetor Ethernet			X

* Patente requerida

Características técnicas - Protetor DPS Max

Modelo	DPS 4
Potência nominal	1270 VA/W - rede 127V 2200 VA/W - rede 220V
Corrente máxima de operação	10A
Tensão de acionamento subtensão	95V - rede 127V 190V - rede 220V
Tensão de acionamento sobretensão	145V - rede 127V 250V - rede 220V
Frequência de operação	60 Hz
Capacidade do DPS (FN+FT+NT)	24.000 A (8/20µs)
Carregador USB tipo A (modelos USB e PRO)	5V/2,1A
Proteção contra surtos de tensão com proteção térmica	Variadores + fusíveis térmicos
Peso líquido	460 g
Peso bruto	545 g
Dimensões do produto (A x L x C)	154 mm x 69 mm x 133 mm
Comprimento do cabo	1 metro

⚠ Antes de instalar este produto, verifique o consumo total dos equipamentos que deseja ligar.

central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev. Jan/21

11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

