

# PRÓ SAVER Nobreak

Com tecnologia Line Interactive Senoidal microprocessada e regulação on-line, aliada a circuitos ultra rápidos e oito níveis de proteção suprem com total segurança aplicações críticas que requeiram confiabilidade e elevada autonomia. Suas tomadas de saída são todas estabilizadas, filtradas/protegidas e sempre disponíveis com rede elétrica presente e durante sua ausência (modo bateria). Possui seleção automática de voltagem, partida em bateria, conector de engate rápido para módulo externo de bateria (extensão de autonomia), sensor de sobrecarga e carregador inteligente. A linha Pró Saver Senoidal possui tomadas estabilizadas, filtradas e protegidas compatíveis com sistemas de áudio e vídeo, além das aplicações de informática, PDV e etc.



## Aplicações



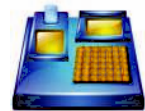
eletroeletrônicos



informática



residência



PDVs



sistemas de segurança



PABX e telefonia



áudio e vídeo



vídeo games

## Destaques



**Microprocessador de Alto Desempenho**



**Conexão com bateria externa**



**Filtro de Linha interno**



**Auto Teste na Partida**



**True RMS - Regulação precisa mesmo em redes distorcidas**



**NBR 14136  
Plugues e Tomadas**



**Battery Doctor: Gestão inteligente da bateria com sinalização de necessidade de troca**



**8 níveis de proteção**



**Bivolt Automático**

# PRÓ SAVED Nobreak

## Características Técnicas

<b>Tecnologia</b>	Line Interactive digital <sup>(A)</sup>
<b>Forma de onda em rede</b>	Senoidal
<b>Forma de onda em inversor (bateria)</b>	Senoidal
<b>Capacidade máxima</b>	1500, 1800, 2400 e 3200 VA <sup>(A)</sup>
<b>Modelos</b>	Bivolt automático /115V (Biv) 220/220V (Mono 220 ou M2)
<b>Frequência de operação</b>	60Hz ±5% (50Hz sob consulta)
<b>Tempo de transferência</b>	Inferior a 0,7ms
<b>Faixa de Tensão de Entrada</b>	Mod. Biv: Em rede 110/115 ou 127V (85 a 145V) e em rede 220V (170 a 262V) Mod. Mono 220: 175 a 262V
<b>Tempo de resposta para estabilização</b>	1 ciclo de rede
<b>Tensão de saída / Regulação de saída</b>	Mod. Biv: 115V ± 6% Mod. mono 220: 220V ± 5%
<b>Proteções</b>	Contra surtos de energia (função DPS) Contra ruídos de alta frequência (Função Filtro de Linha) Sobrecarga Curto-circuito Contra descarga total da bateria Conta Subtensão Contra Sobre tensão Contra Sobre Temperatura
<b>Sinalizações</b>	Operação em Rede – Led Verde aceso Operação em Bateria – Led Vermelho aceso + Alarme (silenciável) Sobrecarga / Sobre temperatura – Led Amarelo aceso + Alarme Bateria Descarregada – Led Vermelho piscando + Alarme Trocar de Bateria – Led Verde aceso e Vermelho piscando
<b>Tensão nominal de bateria</b>	24VDC
<b>Método de recarga da bateria</b>	2 estágios (Equalização / Flutuação)
<b>Capacidade máx. do Módulo de bateria</b>	80Ah (24V)
<b>Autonomia com bateria Interna</b>	1500VA – 1h e 15min <sup>(B)</sup> 1800VA – 1h e 15min <sup>(B)</sup> 2400VA – 2h e 30min <sup>(B)</sup> 3200VA – 3h e 10min <sup>(B)</sup>
<b>Autonomia com Módulo bateria (45Ah)</b>	1500VA – 8h <sup>(B)</sup> 1800VA – 8h <sup>(B)</sup> 2400VA – 9h e 15min <sup>(B)</sup> 3200VA – 9h e 45min <sup>(B)</sup>
<b>Tomadas NBR 14136</b>	1500/1800VA – 8 tomadas de 10A 2400/3200VA – 8 tomadas de 10A + 2 Tomadas de 20A
<b>Gabinete</b>	Metálico aterrado/ Grau de proteção IP 31/ Tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó / frontal plástico (1500/1800VA)
<b>Dimensões do produto (mm)</b>	1500/1800VA - A 168 x L 120 x P 400 2400/3200VA - A 390 x L 225 x P 360
<b>Dimensões com embalagem (mm)</b>	1500/1800VA - A 180 x L 130 x P 430 2400/3200VA - A 400 x L 300 x P 405
<b>Peso</b>	1500VA – 12,0kg 1800VA – 13,3kg 2400VA – 25,6kg 3200VA – 29,1kg

(A) Capacidade máxima considerando carga informática e regime não contínuo de funcionamento / (B) Carga típica: PC on-board + Monitor 17"

## Detalhes do Nobreak Pró Saver

- (1) – Tecla Liga/Desliga;
- (2) – Leds: vermelho (BAT), indicação de operação em BATERIA; verde (REDE), indicação de operação em REDE; amarelo (PROT), indicação de SOBRECARGA/TEMPERATURA;
- (3) – Tomadas de saída padrão NBR 14136 – 10A;
- (4) – Conector de baterias externas, entrada 24VDC (mód. de bateria);
- (5) – Fusível de rede;
- (6) – Cabo de alimentação NBR 14136 (entrada de rede elétrica);
- (7) – Tomadas de saída padrão NBR 14136 – 20A;
- (8) – Rodízios;
- (9) – Conector USB tipo B para comunicação inteligente (opcional);
- (10) – Tampa lateral para troca das baterias internas (24VDC);
- (11) – Etiqueta de identificação.

