

# nobreak senium senoidal

Direcionado para uso corporativo, onde há necessidade de uma forma de onda senoidal pura, como estações gráficas CAD/CAM, automação ou aplicações desktop de alto desempenho. Oferece mais opções de potência e de autonomia. Destaque para seu exclusivo display de cristal líquido que sinaliza todas as ocorrências e falhas, além de um teclado que permite navegar por suas funções. Construção robusta com alta confiabilidade, integrando o nobreak e baterias em um só conjunto, permitindo ser expandido com módulos adicionais. Inclui ainda um microprocessador de alta performance, sensoramento térmico e software de gerenciamento. Possui tecnologia true RMS e modelos com sistema de seleção automática da rede elétrica.

 tecnologia  
senoidal

 tecnologia  
true rms


## destaques



**Saída Senoidal Pura (true sinewave)**



**Nobreak•Estabilizador•Filtro de linha**



**Solução Integrada** Incorpora as baterias no mesmo gabinete



**Trivolt automático** [115V 127V 220V] com seleção automática [modelo Trivolt]

## recursos



**Microprocessado**  
Alta performance digital no controle inteligente da energia



**Conector de bateria externa**  
Engate rápido, facilita a instalação de módulos adicionais de bateria [ver modelo]

**10**

**Tomadas de saída**  
todas protegidas na falta de energia [ver modelo]



**Porta RS-232C**  
Comunicação Inteligente [ver modelo]



**Proteção eficiente**  
Contra subtensão e sobretensão, sobrecarga e curto-circuito



**Protetor LAN Ethernet**  
Protege sua placa de rede [modelo VIO]



**Protetor telefônico**  
Para fax/modem ou internet rápida



**Laser Sense [exclusivo]**  
Compatível com impressora laser (modelo SW 2400 e SW 3200)



**Porta USB**  
Compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação [ver modelo]

## nobreak senoidal microprocessado



Nobreak interativo [conforme NBR 15014] possui forma de onda senoidal [true sinewave], reproduz uma rede elétrica perfeita com baixa distorção, em equipamentos de informática. Tem seu uso indicado para missões críticas, servidores, estações em rede, hubs, switches, equipamentos sensíveis e pequenos motores. Associado a um microprocessador CISC/FLASH, realiza o gerenciamento em tempo real de todos os módulos internos. Oferece um ótimo condicionamento de energia com alta precisão devido à leitura true RMS de todos os seus parâmetros. Através de seu estabilizador com regulação ON-LINE, garante ampla faixa de tensão de rede. Com estes recursos temos as seguintes vantagens:

- Maior permanência no modo rede elétrica, preservando mais as baterias
- Compatibilidade com os grupos geradores
- Atende redes elétricas distorcidas ou sobrecargas
- Permite o gerenciamento de cargas complexas [tecnologia laser sense]

## display de cristal líquido



Exibe as condições de operação do nobreak, mostrando vários parâmetros, eventos e falhas. Com amplo visor permite fácil leitura à distância. As informações exibidas são:

Potência de saída [%]	Temperatura interna [°C]	Falha de temperatura	Rede baixa
Tensão de entrada [V]	Tensão de bateria [V]	Falha de corrente	Sem rede
Tensão de saída [V]	Falha de potência	Fim de bateria	Bateria baixa
Capacidade de bateria [%]	Falha de bateria	Falha de inversor	Rede anormal
Frequência de saída [Hz]	Falha de saída	Rede alta	Sincronismo
Corrente de saída [A]			

Chave touch no painel frontal, permite inibir a sinalização sonora [MUTE], navegação e travamento de informações no display.



Indicações sonoras em todos os eventos e falhas.

## tomadas de saída

# 10

Único da sua categoria que possui todas as tomadas protegidas contra falta de energia e embutidas no gabinete, sem a necessidade de adaptadores ou extensores. Além das 8 [oito] tomadas convencionais, os modelos 2400VA e 3200VA possuem 2 [duas] tomadas para correntes de até 20A (não simultaneamente), o que facilita a conexão a um sistema externo de distribuição elétrica.

## protetor LAN Ethernet



Protege a sua placa de rede e outros equipamentos LAN de interferências elétricas, descargas atmosféricas e eletrostáticas, em conformidade com o padrão Ethernet 802.3, 802.12 e padrão Token Ring 802.5 [ver modelo].

## protetor telefônico



Indicado para proteção de placas de fax/modem ou internet rápida, sujeitas a danos por descargas atmosféricas [chuvas e raios] e distúrbios elétricos. Garante maior confiabilidade na sua conexão, permitindo uma navegação mais tranquila.

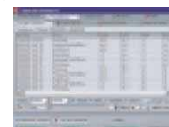
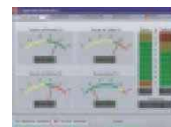
## software Supervise Personal\*



Disponível para download na internet nos sistemas: Windows 98SE, NT, 4.0, ME, XP, 2000, 2003 Server, Vista (com restrições) Linux e Free-BSD (apenas sistema de 32bits). Versões para ambiente de rede opcional.

Monitora e registra as ocorrências geradas pela rede elétrica e pelo nobreak. Suas principais características são:

- Gráficos gerenciais e arquivos log
- Medidas de parâmetro elétricos em tempo real
- Mensagens personalizadas
- Salvamento e fechamento de arquivos
- Envio de e-mail em caso de shutdown
- Agendamento de liga/desliga [wake-up e night-off]
- Multilíngue



\* Necessita de cabo RS-232C "tipo extensor de mouse", ou cabo USB, não incluso.

## [exclusivo] trivolt automático



Seleciona automaticamente a entrada de rede elétrica antes de ligar seu equipamento, operando nas mais diversas tensões 115V - 127V - 220V [modelo TI].

## porta USB



Padrão de alta velocidade em comunicação serial. Oferece simplicidade de instalação, flexibilidade em expansão e compatibilidade com diversos sistemas operacionais. O software Supervise Personal é compatível com esta saída [ver na tabela de recursos qual o modelo incorpora esta porta].

## laser sense



Exclusivo sistema de gerenciamento das cargas conectadas ao nobreak. Ideal para equipamentos que consomem elevada potência em curtos intervalos ex: impressoras laser, fotocopiadoras e monitores de vídeo. Através de um avançado algoritmo de reconhecimento, analisa o perfil da carga e configura continuamente o comportamento do nobreak, aumentando a vida útil dos equipamentos alimentados por ele. Disponível somente nos modelos SW 3200 e SW2400.