

nobreak

easy way senoidal








Exclusivo nobreak senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range). Através de um microprocessador de alta performance realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores desktop ou pequenos servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede, equipamentos de áudio e vídeo e pequenos motores.





 **Tecnologia Senoidal**

 **Tecnologia True RMS**

destaques

-  **troca fácil da bateria**
-  **true full range** seleção automática da rede
-  **guia de cabos** organiza os cabos conectados
-  **tecnologia senoidal** on-line simples conversão
-  **indicador visual** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica

principais recursos

- | | |
|---|--|
| <p> tomadas protegidas
todas protegidas na falta de energia</p> | <p> estabilizador interno
correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação [modelo TI]</p> |
| <p> filtro de linha
contra distúrbios na rede elétrica</p> | <p> software de gerenciamento [modelo SWu e NETu]
Supervise Personal, download gratuito na internet</p> |
| <p> microprocessado
precisão digital no controle da energia</p> | <p> porta USB [modelo SWu e NETu]
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação</p> |
| <p> proteção eficiente
contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura</p> | <p> gerenciamento de bateria
gerencia a vida útil e o estado da bateria</p> |
| <p> protetor telefônico
para fax/modem ou internet rápida [modelo NET e NETu]</p> | <p> powerlook (battery save)
reduz consumo de energia de equipamentos em stand-by</p> |

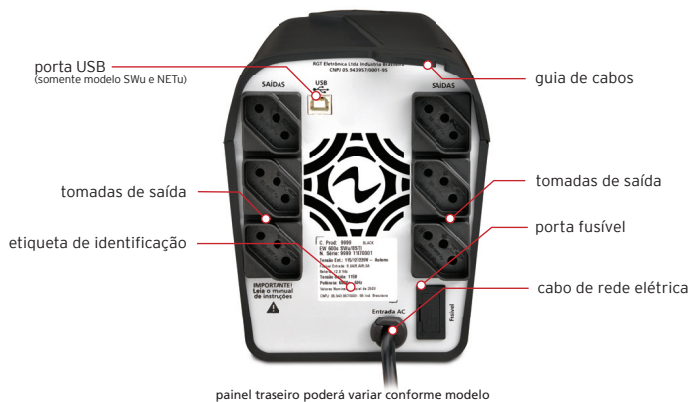
recursos gerais
recursos
troca fácil da bateria pelo usuário
tecnologia Senoidal
microprocessador FLASH
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]
tecnologia true RMS
6 [seis] tomadas de saída protegidas contra falta de energia
indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]
powerlook: reduz o consumo de energia de equipamentos em stand-by
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
battery save - evita a descarga desnecessária da bateria
porta USB - software gratuito na internet [modelo SWu e NETu]
guia de cabos
gerenciamento da vida útil da bateria

proteções
filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
estabilizador com 11 [onze] estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]
proteção contra sub e sobretensão
proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura
proteção contra descarga total das baterias
fusíveis e varistores de ação rápida
protetor telefônico para placa fax/modem [modelo NET e NETu]

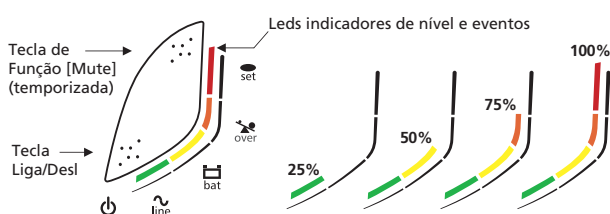
troca fácil de bateria
Simples substituição da bateria pelo usuário.



software de gerenciamento
Supervise Personal (download gratuito)



painel easy way



Pressionando a tecla Função:
Em modo rede, indica a potência consumida pelos equipamentos instalados no nobreak.
Em modo bateria, indica o nível de carga da bateria informando a energia ainda disponível.

Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute)

características técnicas easy way senoidal

potência nominal [VA]*	600	900	1200
fator de potência	0,5		
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] / 174V até 260V [M2]		
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] / 166V até 266V [M2]		
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor		
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear		
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms		
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	8 horas		
forma de onda do inversor	Senoidal pura		
frequência de saída do inversor [+/- 1%]	60 Hz		
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6% / +6% [TI] -4% / +4% [M2]		
powerlook - battery save [auto-desligamento]	Sim		
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim		
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs]	Sim		
número de tomadas	6		
peso líquido [kg]	5,5	6,0	7,7
peso bruto [kg]	5,7	6,2	7,9
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	168 x 138 x 375		
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	182 x 144 x 380		

*Aplicação em equipamentos de informática

tabela de tempo de autonomia

modelos indicados	autonomia
micro desktop onboard + ink-jet	até 30 minutos
micro desktop onboard + ink-jet	até 20 minutos
micro desktop onboard + micro desktop onboard + ink-jet	até 12 minutos

Obs: verifique a potência máxima permitida (FP=0,7). Verificar informações adicionais no manual do produto. Nunca instale impressoras ou multifuncionais laser.

configurações	trivolt [TI]	monovolt 115V [M1]	monovolt 220V [M2]
tensão de entrada	Automática [full range]	115V - 127V	220V
tensão de saída	115V	115V	220V

recursos comparativos de modelos

	NBS	SWu	NET	NETu
bateria interna	Sim	Sim	Sim	Sim
powerlook [battery save]	Sim	Sim	Sim	Sim
proteção telefônica	Não	Não	Sim	Sim
porta USB	Não	Sim	Não	Sim
true full range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim	Sim

garantia total 1 ano

ISO 9001

Produto beneficiado pela lei da informática

