

NOBREAK

easy way

700 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500



Especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada. Protege e mantém em funcionamento, nas falhas ou ausência de energia elétrica, os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switches, PDVs, terminais de rede, dispositivos de wireless, etc.

Destaques



Tecnologia "Line Interactive" com regulação on-line



Troca Fácil de Bateria



Guia de Cabos organiza os cabos conectados



Expansão de Autonomia até 3 horas e 30 minutos com módulo adicional [somente modelos CB e CBu]



Battery Save evita a descarga desnecessária de bateria



Software de Gerenciamento gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]

Recursos



Tomadas de Saída
todas protegidas
na falta de energia.
Conforme NBR 14136



Estabilização Total
estabilizador opera em modo
rede e bateria



Microprocessado
precisão digital no
controle da energia.



Proteção Eficiente
contra subtensão, sobretensão,
sobrecarga, curto-circuito
e sobretemperatura



Ampla Sinalização
visual e sonora



Conector de Bateria
engate rápido, facilitando a instalação
do módulo de bateria
[somente modelos CB e CBu]



Trivolt Automático
seleção automática da rede elétrica
de entrada [modelo Ti]



Gerenciamento de Bateria
gerencia a vida útil e
o estado da bateria
[somente modelos CBu e USB]



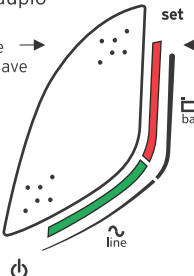
Porta USB
compatibilidade, flexibilidade e
praticidade na comunicação
[somente modelos CBu e USB]



Filtro de Linha
contra distúrbios
na rede elétrica

recursos gerais	
recursos	proteções
tecnologia Senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
troca fácil de bateria pelo usuário	estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão
trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo Ti]	proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
6 (seis) tomadas de saída protegidas contra falta de energia	fusíveis e varistores de ação rápida
carrega as baterias mesmo com a chave desligada	fusível reserva [opcional]
battery save : evita a descarga desnecessária de bateria	
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU e CB]	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos CBU e USB]	
guia de cabos	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos CBU e USB]	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

troca fácil de bateria	software de gerenciamento
<p>simples substituição da bateria pelo usuário</p> 	<p>Supervise Personal (download gratuito) [somente modelos CBU e USB]</p> 

painel Easy Way
<p>Tecla de acionamento duplo</p>  <p>Tecla de Função Mute e desabilita battery Save</p> <p>Tecla Liga/Desl</p> <p>Leds indicadores de estado de operação do nobreak</p> <p>Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute).</p>

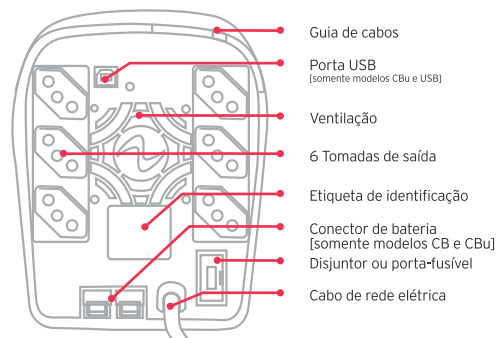
Características Técnicas	Modelos STD, USB, CB e CBU					
Potência Nominal (VA)*	700	1200(XT)	1300	1400 GT	1500 GT	1500 XT
Fator de potência	0,7	0,5			0,7	
Faixa de operação em modo rede	84V até 142V (modelos M1 e Ti em rede 115-127V) 175V até 252V (modelo M2 em rede 220V) 175V até 284V (modelo Ti em rede 220V)					
Rendimento	>95% com rede e >85% com inversor					
Regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear					
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms					
Tempo de carga da bateria interna (até 80%)	8 horas					
Forma de onda do inversor	Senoidal Modificada					
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz					
Tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede					
Regulação em modo rede	-10% / +6%					
Battery Save (auto-desligamento)	Sim					
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim					
Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us)	Sim					
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56 dB					
Número de tomadas	6					
Peso líquido (Kg)	6,5	7,7		8,0		9,0
Peso bruto (Kg)	6,8	7,9		8,2		9,2
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

configurações	Monovolt 115V (M1)**	Monovolt 220V (M2)*	Trivolt (Ti)
ensão de entrada	115-127V	220V	115-127V ou 220V
ensão de saída	115V	220V	115V

**Somente modelos 1200VA - *somente sob encomenda]

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

Combinação	Indicamos	Autonomia	+ Módulo MB1 A 40/12	+ Módulo MB2 A 40/12
20" + Impressora Inkjet = 65W Desktop on board	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	38 min.	5h 10min.	9h 40min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 90W Desktop off board	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	43 min.	5h 20min.	9h 50min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 180W 2 Desktops off board	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	30 min.	4h 30min.	9h.
42" + Receptor de TV = 130W TV 42"	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	36 min.	4h 36min.	9h 10min.
2 Desktops off board + Receptor de TV = 180W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	12 min.	2h.	4h 15min.
42" + Receptor de TV = 130W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	16 min.	2h 10min.	4h 20min.
42" + Receptor de TV = 130W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	19 min.	2h 30min.	4h 30min.
42" + Receptor de TV = 130W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	29 min.	2h 40min.	4h 40min.
8 câmeras = 75W Servidor de vigilância	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	32 min.	4h 45min.	9h.
8 câmeras = 75W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	42 min.	5h.	9h 10min.
30W = 30W Telefone Modem Roteador	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	1h 20min.	8h.	16h.
30W = 30W	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1500 GT NEW 1200 XT NEW 1300 NEW 1500 XT	1h 30min.	8h.	16h.

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. Tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura, operação, bem como das características do micro conectado.

recursos comparativos de modelos	CB	CBu*	USB*	STD
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não
Bateria interna	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta USB	Não	Sim	Sim	Não

*modelos CBU e USB somente sob encomenda]

1 ano garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA ISO 9001

PPB Produto beneficiado pela lei da