



NOBREAK

easy way

700 - 1200 - 1400 - 1450 - 1500 - 2000



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



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



Estabilização Total
estabilizador opera em modo
rede e bateria



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



Microprocessado
precisão digital no
controle da energia.



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



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



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



Ampla Sinalização
visual e sonora



Filtro de Linha
contra distúrbios
na rede elétrica

N O B R E A K E A S Y W A Y

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 8 [oito] estágios de regulação ON-LINE [total]
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

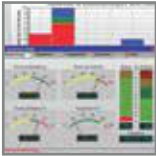
simples substituição da bateria pelo usuário



software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

[somente modelos CBu e USB]

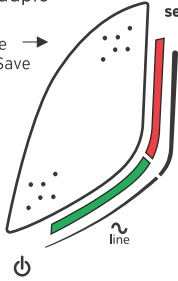


painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo

Tecla de Função Mute e desabilita battery Save

Tecla Liga/Desl



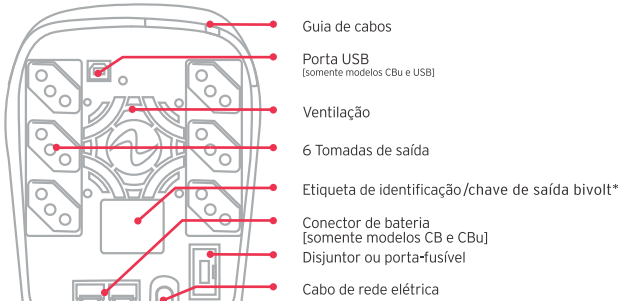
Leds indicadores de estado de operação do nobreak

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

Características Técnicas	Modelos STD, USB, CB e CBU						
Potência Nominal (VA)*	700	1200 _{on}	1450	1500 _{on}	1400 _{on}	1500 _{on}	2000 _{on}
Fator de potência	0,7		0,5			0,7	0,45
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 baterias	1						
Número de tomadas	6						
Circuito desmagnetizador	Sim						
Peso líquido (Kg)	6,5	7,7			8,0	9,0	9,5
Peso bruto (Kg)	6,8	7,9			8,2	9,2	9,7
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

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo
*Somente aplicável nos modelos com saída bivolt

Combinação	Indicamos	Autonomia	+ Módulo MB1 A 40/12	+ Módulo MB2 A 40/12
 +  = 65W Desktop on board Impressora Inkjet	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	38 min.	5h 10min.	9h 40min.
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT	43 min.	5h 20min.	9h 50min.
 +  = 90W Desktop off board Impressora Inkjet	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	30 min.	4h 30min.	9h
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT	36 min.	4h 36min.	9h 10min.
 +  = 180W 2 Desktops off board Impressora Inkjet	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	12 min.	2h.	4h 15min.
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT	16 min.	2h 10min.	4h 20min.
 +  = 130W TV 42" Receptor de TV	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	19 min.	2h 30min.	4h 30min.
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT	29 min.	2h 40min.	4h 40min.
 +  = 75W Servidor de vigilância 8 câmeras	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	32 min.	4h 45min.	9h.
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT	42 min.	5h.	9h 10min.
 +  +  = 30W Telefone Modem Roteador	NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	1h 20min.	8h	16h
	NEW 1200 XT NEW 1500 XT NEW 2000 GT	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]

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

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

central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev.Lic. AGO/24

1 1 2 1 4 7 3 0 0 0

• info@ragtech.com.br

• www.ragtech.com.br

