



NOBREAK

easy way

1400 - 1500 - 1700



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.



Destques

-  **Tecnologia "Line Interactive"** com regulação on-line
-  **Troca Fácil de Bateria**
-  **Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
-  **Expansão de Autonomia** até 6 horas 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
-  **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
8 (oito) 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

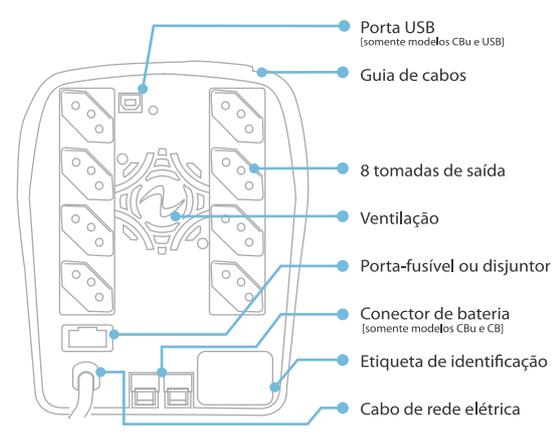
Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute)

Tabela de características técnicas

Características Técnicas	Modelos STD, CB e CBu		
Potência Nominal (VA) ¹	1400	1500	1700
Fator de potência	0,7		
Faixa de operação em modo rede	84V até 142V (modelos M1 e Ti em rede 115-127V) 175V até 252V (modelo M2) 175V até 284V (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 das baterias internas (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		
Número de tomadas	8		
Peso líquido (Kg)	12,0	12,0	13,0
Peso bruto (Kg)	12,2	12,2	13,2
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	170 x 215 x 485		
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	178 x 281 x 495		

¹ Aplicação em equipamentos de informática

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

tempo de autonomia

Combinação	Indicamos	Autonomia	MB1 A 40/12	MB2 A 40/12
20" Desktop on board + Multifuncional Impressora Inkjet = 65W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	1 h 20 min.	5 h 20 min.	10 h 25 min.
20" Desktop off board + Multifuncional Impressora Inkjet = 90W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	1 h.	4 h 50 min.	9 h 40 min.
20" 2 Desktops off board + Multifuncional Impressora Inkjet = 180W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	30 min.	2 h 15 min.	4 h 30 min.
42" TV 42" + Receptor de TV = 130W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	40 min.	2 h 50 min.	4 h 50 min.
Servidor de vigilância + 8 câmeras = 75W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	1 h 10 min.	4 h 40 min.	9 h 30 min.
Telefone + Modem + Roteador = 30W	NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700	2 h	9 h	18 h

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de 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
Baterias internas	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta USB	Não	Sim	Sim	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Não	Não	Não	Não

[*modelos USB, e STD somente sob encomenda]

configurações

	Monovolt 220V (M2)	Trivolt (TI)
tensão de entrada	220V	115-127V ou 220V
tensão de saída	220V	115V

1 ano garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA E REGISTRADA EM QUALIDADE DE GESTÃO ISO 9001

PPB Produto beneficiado pela lei da informática

central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio.

Rev. ACO/19

1 1 2 1 4 7 3 0 0 0 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br