

NOBREAK easy way







1400VA 1600VA



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	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	protetor telefônico para placa fax/modem [opcional]
battery save : evita a descarga desnecessária de bateria	fusível reserva [opcional]
conector tipo engage 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	

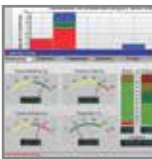
troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário



software de gerenciamento

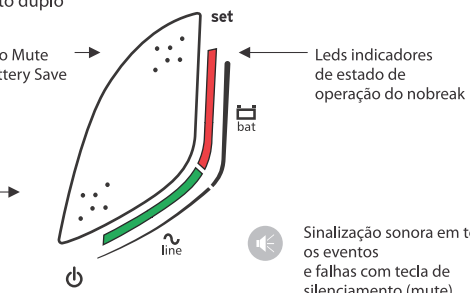
Supervise Personal (download gratuito)



[somente modelos CBU e USB]

painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo



Tecla de Função Mute e desabilita Battery Save

Tecla Liga/Desl

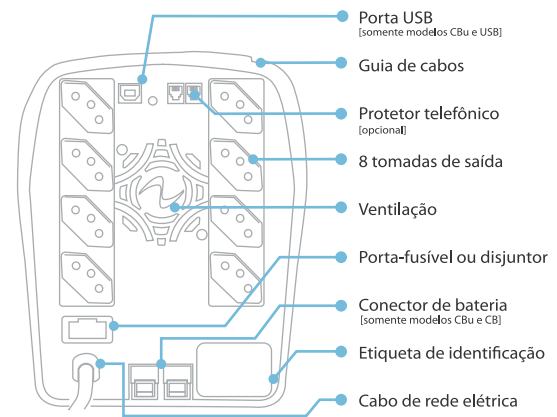
Leds indicadores de estado de operação do nobreak

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

características técnicas da linha Easy Way

Características Técnicas	CB/CBU/USB/STD	
	Potência Nominal (VA) ¹	1400
Fator de potência	0,7	
Faixa de operação em modo rede	84V até 142V ou 175V até 284V (modelo TI) 175V até 252V (modelo M2)	
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	
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56dB	
Número de tomadas	8	
Peso líquido (Kg)	12	13,3
Peso bruto (Kg)	12,2	13,5
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	

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

tempo de autonomia	módulos externos de baterias [somente modelos CB e CBU]			
	aplicações típicas	2 baterias seladas internas	um módulo automotivo MBI / 12V	um módulo automotivo MBII / 12V
17"	Micro on board + ink-jet	50 min	3 h 20 min	6 h
17"	Micro off board + multifuncional ink-jet + modem	40 min	2 h 40 min	4 h 40 min
17"	2X Micro on board	20 min	1 h 25 min	2 h 25 min
17"	3X Micro on board	12 min	42 min	1 h 20 min
21"	Micro off board + scanner	12 min	42 min	1 h 20 min
	Servidor de vigilância + 8 câmeras	50 min	3 h 20 min	6 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*	NET*	STD*
Conector de engage para módulos de bateria	Sim	Sim	Não	Não	Não
Baterias internas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Porta USB	Não	Sim	Sim	Não	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Não	Não	Não	Sim	Não

[*modelos USB, NET 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 PELO INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIDADE DE GESTÃO DE QUALIDADE 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. Nov./15

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

