ragtech

NOBREAK

easy way

1200 - 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, switchs, PDVs, terminais de rede, dispositivos de wireless, etc.

tecnologia true rms

download gratuito supervise software

Destaques

- **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

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

recursos gerais

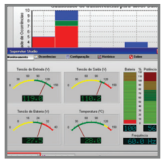
recursos	proteções
tecnologia Senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
troca fácil de bateria pelo usuário	estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra subtensão, 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

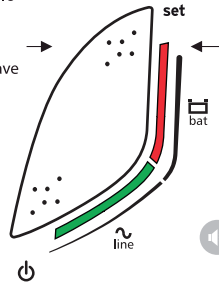
Supervise Personal (download gratuito)



[somente modelos CBu e USB]

painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo



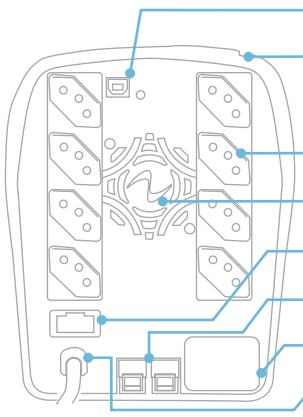
Tecla de Função Mute e desabilita Battery Save

Leds indicadores de estado de operação do nobreak

Tecla Liga/Desl

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

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 1200, 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 1200, 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 1200, NEW 1400, NEW 1500, NEW 1700	30 min.	2 h 15 min.	4 h 30 min.
42" TV 42" + Receptor de TV = 130W	NEW 1200, NEW 1400, NEW 1500, NEW 1700	40 min.	2 h 50 min.	4 h 50 min.
Servidor de vigilância + 8 câmeras = 75W	NEW 1200, NEW 1400, NEW 1500, NEW 1700	1 h 10 min.	4 h 40 min.	9 h 30 min.
Telefone + Modem + Roteador = 30W	NEW 1200, 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.

Tabela de características técnicas

Características Técnicas	Modelos STD, CB, CBu e USB			
Potência Nominal (VA)[1]	1200	1400	1500	1700
Fator de potência	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) 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 baterias	2			
Número de tomadas	8			
Peso líquido (Kg)	10,5	12,0	12,0	13,0
Peso bruto (Kg)	10,7	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

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 SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001

PPB PROCESSOS PRODUTIVOS BASICOS — Produto beneficiado pela lei da informática

central de atendimento

11 2147 3000 • info@ragtech.com.br • www.ragtech.com.br

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

Rev. Ago/22

ragtech