

NOBREAK

easy way

1200 - 1400 - 1500 - 1700 - 1800

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.



tecnologia
true rms



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

recursos gerais

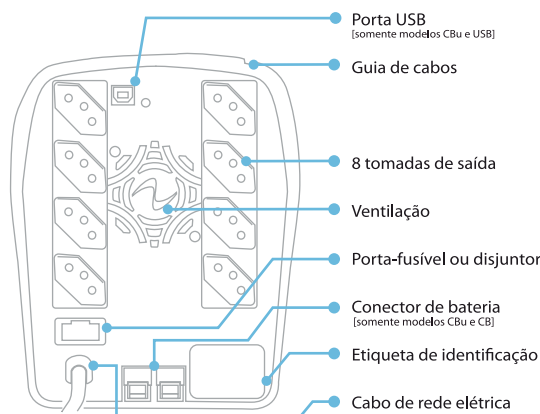
recursos

tecnologia Senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]
troca fácil de bateria pelo usuário
microprocessador FLASH e função true RMS
trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo TI]
chave liga/desliga temporizada com função MUTE
8 (oito) tomadas de saída protegidas contra falta de energia
carrega as baterias mesmo com a chave desligada
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

proteções

filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão
proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
proteção contra descarga total das baterias
fusíveis e varistores de ação rápida
fusível reserva [opcional]

Traseira do Modelo Easy Way



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

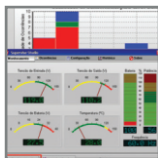
troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário



software de gerenciamento

Supervise (download gratuito)



[somente modelos CBU e USB]

painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo

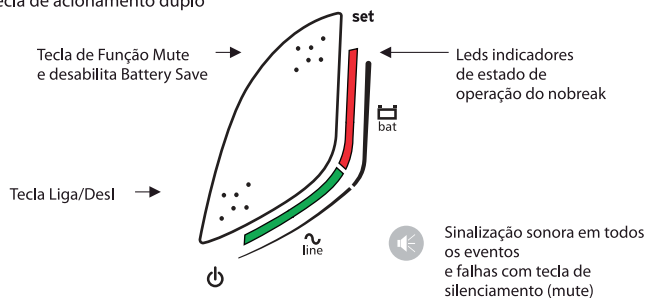


Tabela de características técnicas

Características Técnicas

Modelos STD, CB, CBU e USB

Potência Nominal (VA) ¹	1200	1400	1500	1700	1800
Fator de potência	0,5		0,7		0,65
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)	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

tempo de autonomia

Combinação	Indicamos	Autonomia	MB1 A 40/12	MB2 A 40/12
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 65W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	1 h 20 min.	5 h 20 min.	10 h 25 min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 90W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	1 h.	4 h 50 min.	9 h 40 min.
20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 180W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	30 min.	2 h 15 min.	4 h 30 min.
42" + Receptor de TV = 130W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	40 min.	2 h 50 min.	4 h 50 min.
Servidor de vigilância + 8 câmeras = 75W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	1 h 10 min.	4 h 40 min.	9 h 30 min.
Telefone + Modem + Roteador = 30W	NEW 1200 NEW 1400 NEW 1500 NEW 1700 NEW 1800	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 pelo INSTITUTO DE QUALIDADE ISO 9001

PB

Produto beneficiado pela lei da informática