

NOBREAK

easy way

700 - 1200 - 1400 - 1450 - 1500

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



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
[somente modelos CBu e USB]



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
6 (seis) 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

troca fácil de bateria

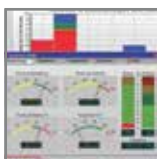
simples substituição da bateria pelo usuário



software de gerenciamento

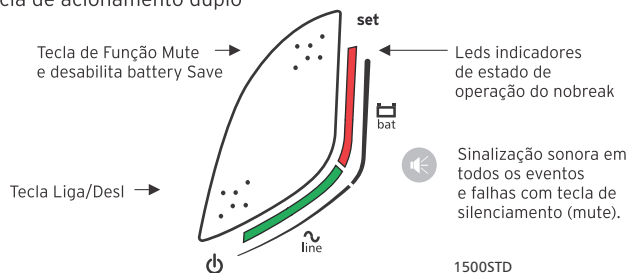
Supervise Personal (download gratuito)

[somente modelos CBU e USB]



painel Easy Way

Tecla de acionamento duplo



Características Técnicas

Modelos STD, USB, CB e CBU

	700	1200 _(STD)	1450	1500 _(STD)	1400 _(GT)	1500 _(GT)	1500 _(XT)
Potência Nominal (VA)*							
Fator de potência	0,7		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 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 entrada	55 Hz a 65 Hz						
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
Peso bruto (Kg)	6,8	7,9		8,2			9,2
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

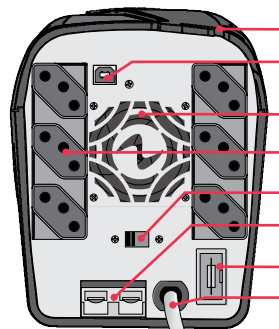
Configurações	Monovolt 115V (M1)**	Monovolt 220V (M2)*	Trivolt (Ti)	Bivolt (BIV)
tensão de entrada	115-127V	220V	115-127V ou 220V	115-127V ou 220V
tensão de saída	115V	220V	115V	115V ou 220V

**Somente modelos 1200VA - *somente sob encomenda

proteções

filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
estabilizador com 8 [oito] estágios de regulação ON-LINE [total]
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

Combinação

20" + Impressora Inkjet = 65W

Desktop on board

20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 90W

Desktop off board

20" + Multifuncional Impressora Inkjet = 180W

2 Desktops off board

42" + Receptor de TV = 130W

TV 42"

8 câmeras = 75W

Servidor de vigilância

Telefone + Modem + Roteador = 30W

Telefone Modem Roteador

Indicamos	Autonomia	+ Módulo MB1 A 40/12	+ Módulo MB2 A 40/12
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.
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.
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.
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.
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.
NEW 700 NEW 1200 NEW 1400 GT NEW 1450 GT NEW 1500 GT	1h 20min.	8h	16h
NEW 1200 XT NEW 1500 XT	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 CB e USB somente sob encomenda

1 ano garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA EM GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001

PPB Produto beneficiado pela lei da

central de atendimento

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

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

ragtech