ragtech

NOBREAK easy jet

DIGITAL

1400VA 1600VA e 2000VA

Exclusivo nobreak digital line Interactive, com visor digital que indica as tensões de entrada e saída, além de todos os demais parametros elétricos do nobreak. 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.

download gratuito supervise software

tecnologia true rms

Destaques

- **Display Digital** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica [exclusivo]
- **Troca Fácil de Bateria**
- **Rodízios para Fácil Movimentação**
- **Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
- **Expansão de Autonomia** até 6 horas com módulo adicional [somente modelos CB e CBu]
- **Software de Gerenciamento** gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]
- **Estabilizador Interno** correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas

Recursos

Tomadas de Saída
todas protegidas na falta de energia. Conforme NBR 14136

Filtro de Linha
contra distúrbios na rede elétrica

Microprocessado
precisão digital no controle da energia.

Proteção Eficiente
contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura

Estabilização Total
estabilizador opera em modo rede e bateria

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]

Ampla Sinalização
visual e sonora

N O B R E A K E A S Y J E T

recursos gerais

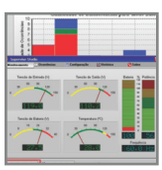
recursos	proteções
tecnologia Senoidal por aproximação | Semi Senoidal [Nobreak interativo - NBR 15014]	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
troca fácil de bateria pelo usuário	estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação ON-LINE
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra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

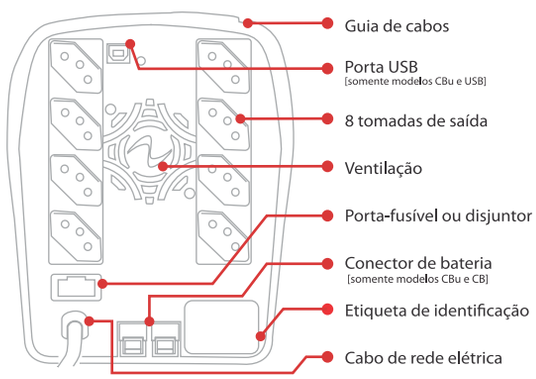
software de gerenciamento

Supervise (download gratuito)



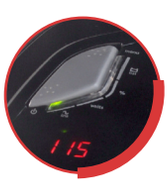
[somente modelos CBu e USB]

Traseira do Modelo Easy Jet



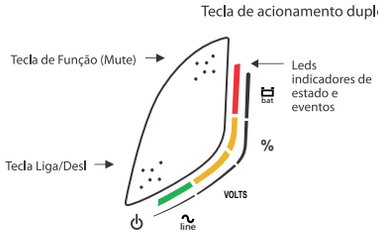
O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

painel Easy Jet



Através de um simples toque no botão é possível visualizar nos LEDS e no Display as informações de tensão de entrada, de saída, de potência instalada e de nível de baterias.
É possível também visualizar eventos críticos e ocorrências tais como erros de operação.

Tecla de acionamento duplo



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

características técnicas da linha Easy Jet

Características Técnicas	CB/CBu/USB/STD			
Potência Nominal (VA)[1]	1400	1600	2000	2000XT
Fator de potência	0,7			
Faixa de operação em modo rede	82V até 145V ou 180V até 255V (modelo Ti) 180V até 255V (modelo M2)			
Rendimento	>95% com rede e >87% 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 / Semi Senoidal			
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz			
Tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede			
Regulação em modo rede	-6% / +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)	13,2	14,4	14,9	15,6
Peso bruto (Kg)	13,7	14,9	15,4	16,1
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	215 x 170 x 485			
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	285 x 180 x 495			

[1 Aplicação em equipamentos de informática]

tempo de autonomia

aplicações típicas		2 baterias seladas internas	módulos externos de baterias (somente modelos CB e CBu): mini-módulo de bateria MM4 S7/24V	módulos externos de baterias (somente modelos CB e CBu): um módulo automotivo MB2 A40/24V
Micro on board + ink-jet	NEJ 1400 NEJ 1600	1 h	3 h	6 h
	NEJ 2000	1 h 20 min	3 h 50 min	6 h 20 min
	NEJ 2000 XT	1 h 42 min	4 h 12 min	6 h 42 min
2X Micro on board	NEJ 1400 NEJ 1600	30 min	1 h 06 min	2 h 30 min
	NEJ 2000	34 min	1 h 10 min	2 h 34 min
	NEJ 2000 XT	38 min	1 h 14 min	2 h 38 min
3X Micro on board	NEJ 1600	14 min	42 min	1 h 20 min
	NEJ 2000	20 min	43 min	1 h 25 min
	NEJ 2000 XT	25 min	48 min	1 h 30 min
4X Micro on board	NEJ 2000	10 min	28 min	1 h 10 min
	NEJ 2000 XT	15 min	33 min	1 h 15 min
5X Micro on board	NEJ 2000	4 min	17 min	43 min
	NEJ 2000 XT	6 min	19 min	45 min
Servidor de vigilância + 8 câmeras	NEJ 1400 NEJ 1600	1 h	3 h	6 h
	NEJ 2000	1 h 20 min	3 h 50 min	6 h 20 min
	NEJ 2000 XT	1 h 42 min	4 h 12 min	6 h 42 min

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 engate 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

[* somente sob encomenda]

garantia total 1 ano

A RAGTECH É CERTIFICADA ISO 9001

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. Nov./24

ragtech