

NOBREAK

SENOIDAL



Exclusivo Nobreak Sinoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range).

Por meio de um microprocessador de alta performance o Easy Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores desktop ou pequenos servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores.



tecnologia
true rms



tecnologia
senoidal

Destaques



Troca Fácil de Bateria



Guia de Cabos organiza os cabos conectados



Expansão de Autonomia até 5 horas com módulo adicional [somente modelos CBu-700VA]



Indicador Visual informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica



Software de Gerenciamento gratuito na internet [somente modelos CBu e USB]



Estabilizador Interno correção precisa, mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação

Recursos



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



Conector de Bateria
engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria [somente modelos CBu - 700VA]



Filtro de Linha
contra distúrbios na rede elétrica



True Full Range [trivolt]
seleção automática da rede



Microprocessado
precisão digital no controle da energia.



Gerenciamento de bateria
gerencia a vida útil e o estado da bateria



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



Porta USB
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação [somente modelos CBu e USB]



Powerlook [battery save]
reduz consumo de energia de equipamentos em stand-by [somente modelos CBu e USB]

recursos gerais	
recursos	proteções
troca fácil de bateria pelo usuário	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014	estabilizador com 11 (onze) estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]
microprocessador FLASH e função true RMS	proteção contra sub e sobretensão
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]	proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
6 (seis) tomadas de saída protegidas contra falta de energia	fusíveis e varistores de ação rápida
Indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]	proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura
powerlook: evita a descarga desnecessária de bateria [battery save] / [só modelos CBU e USB]	Fusível reserva [opcional]
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU]	
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	

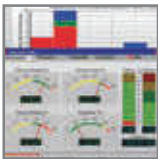
troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário

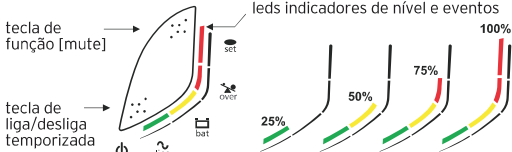


software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)



painel easy pro




tecla de função [mute]

tecla de liga/desliga temporizada

leds indicadores de nível e eventos

25% 50% 75% 100%

pressionando a tecla função:
em modo rede, indica a potência consumida.
em modo bateria, indica o nível de carga da bateria.

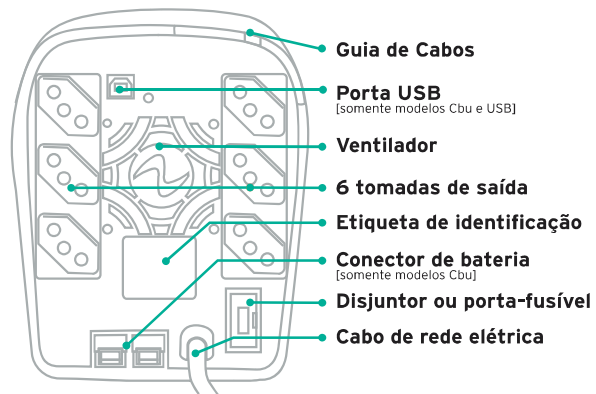
 Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute)

características técnicas da linha





potência nominal [VA]*	600**	700	900*	1200*
fator de potência	0,5		0,7	
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] / 174V até 260V [M2]			
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] / 166V até 266V [M2]			
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor			
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear			
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms			
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	8 horas			
forma de onda do inversor	senoidal pura			
frequência de saída do inversor [+/- 1%]	60Hz			
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6% / +6% [TI] -4% / +4% [M2]			
powerlook - battery save [auto-desligamento]	sim [modelos com USB]			
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim			
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs]	Sim			
número de tomadas	6			
peso líquido [kg]	5,5	6,1	6,0	7,7
peso bruto [kg]	5,7	6,6	6,2	7,9
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	168 x 138 x 375			
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	230 x 140 x 390			

[*Aplicação em equipamentos de informática]
[**Somente na versão USB]

Traseira



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

aplicações típicas	modelos recomendados	módulo externo de baterias somente modelos CBU		
		1 bateria selada interna	mini-módulos de bateria MM/12V	um módulo automotivo MBII/12V
 Micro on board + inkjet	EP 600 EP 700 EP 900 EP 1200	30 min	2 h	5 h
 Micro off board + inkjet + scanner	EP 700 EP 900 EP 1200	25 min	1h 55 min	4h 55 min
 Micro desktop 2x + inkjet + scanner	EP 900 EP 1200	17 min	1 h	2 h 30 min
 Micro desktop 3x + inkjet	EP 1200	09 min	45 min	1 h 40 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	CBU	USB	NET*	STD*
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Não	Não	Não
Bateria interna [12V / 7Ah]	Sim	Sim	Sim	Sim
Powerlook [battery save]	Sim	Sim	Não	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Sim	Sim	Sim	Não
Porta USB	Sim	Sim	Não	Não
True Full Range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim	Sim

[*modelos NET e STD somente sob encomenda]
[A versão CBU, está disponível somente para a potência 700VA]

configurações	trivolt [TI]	monovolt* 220V [M2]
tensão de entrada	Automática [full range]	220V
tensão de saída	115V	220V

[*somente sob encomenda]

   Produto beneficiado pela lei da informática