



Nobreak

Energia contínua e segura para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

·N·E·T·...
STATION

600 e 1200 VA



PRATICIDADE E SEGURANÇA PARA SUAS ATIVIDADES DIÁRIAS

Os nobreaks Net Station estão disponíveis nas versões 600 VA e 1200 VA. Esta linha oferece aos usuários o melhor custo-benefício com 6 níveis de proteção, garantindo a segurança ideal dos equipamentos utilizados no seu dia-a-dia.

Além disso, através do autodiagnóstico de bateria, você é informado sobre o instante exato de substituí-la sem sustos ou imprevistos.

CARACTERÍSTICAS

- › **Modelo monovolt:** entrada 115/127V~ e saída 115V~.
- › **Modelo bivolt automático:** entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~.
- › **Filtro de linha.**
- › **Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.**
- › **Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).**
- › **DC Start:** permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.
- › **Autodiagnóstico de bateria.**
- › **Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.**
- › **Recarregador Strong Charger:** possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.
- › **True RMS:** analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.
- › **Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade:** aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- › **Autoteste:** ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.
- › **Interativo - regulação on-line.**
- › **Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).**
- › **Circuito desmagnetizador:** garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).
- › **Led colorido no painel frontal:** indica as condições de funcionamento do nobreak — modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.
- › **Alarme audiovisual:** para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.
- › **Chave liga/desliga embutida:** evita o acionamento ou desacionamento acidental.
- › **Porta fusível externo com unidade reserva.**



WWW.ALERTA24H.COM.BR



6 PROTEÇÕES:

- Curto-circuito no inversor;
- Surtos de tensão entre fase e neutro;
- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria;
- Sobreaquecimento no transformador;
- Potência excedida com alarme;
- Descarga total das baterias.

CONFIGURAÇÃO TÍPICA (EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)		Consumo Máximo VA ^[1]
A	Impressora jato de tinta	50
B	PC (onboard) + monitor LCD 15"	200
C	PC (onboard) + monitor LCD 17"	230
D	PC (onboard) + monitor CRT 17"	300
E	PC (offboard) + monitor LCD 15"	320

TEMPO DE AUTONOMIA ^[2]		
Configuração Típica	μST 600 (1 bateria 12Vdc x 7Ah)	μST 1200 (2 baterias 12Vdc x 5Ah)
B + A	30 minutos	45 minutos
C + A	25 minutos	40 minutos
D + A	15 minutos	24 minutos
E + A	08 minutos	12 minutos
2B + A	—	08 minutos

^[1] Consumo máximo é a potência que os equipamentos ligados ao nobreak podem atingir, considerando-se regime não contínuo de operação.

^[2] O tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso da bateria, do número de ciclos de carga e descarga, da temperatura ambiente, bem como da potência média dos equipamentos ligados ao nobreak.



Net Station			μST 600S	μST 600 Bi	μST 1200S	μST 1200 Bi	
Características de entrada	Tensão nominal	[V~]	115/127	Bivolt automático 115/127/220	115 / 127	Bivolt automático 115/127/220	
	Variação máxima	[V~]	89,5 a 141	89,5 a 141 (rede 115V) 175 a 262,5 (rede 220V)	89,5 a 141	89,5 a 141 (rede 115V) 175 a 262,5 (rede 220V)	
	Frequência de rede ^[1]	[Hz]	60 ± 5				
	Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136				
Características de saída	Potência máxima	[VA]	600		1200		
	Fator de potência		0,5				
	Tensão nominal	[V~]	115				
	Regulação		± 5% (para operação bateria) ^[2] + 6% - 10% (para operação rede)				
	Frequência		60Hz ± 1% (para operação bateria)				
	Forma de onda do inversor		Senoidal por aproximação (retangular PWM – controle de largura e amplitude)				
	Número de tomadas		4 tomadas padrão NBR 14136				
Características gerais	Rendimento		95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria)				
	Bateria interna		1 bateria 12Vdc / 7Ah		2 baterias 12Vdc/5Ah		
	Acionamento do inversor		< 0,8 ms				
	Peso líquido		6,5	7,0	9,2	10,2	
	Peso bruto	[kg]	6,8	7,3	9,7	10,7	
	Dimensões	Altura		152		152	
		Largura	[mm]	105		105	
		Profundidade		297		392	
	Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1000 ± 50				
	Protetor entre fase e neutro:						
Máxima energia de surto ^[3]	[J]			276			
Máxima corrente de pico 8/20μs	[A]			4500			
Tensão de operação	[V~]			175			

^[1] Modelos 50Hz somente sob consulta. • ^[2] Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída. • ^[3] De acordo com a ANSI C62.41 categoria A.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Mar/2011. ET0027385-01. CATAL22800.

