

STATION II

600, 800 E 1200 VA



A PROTEÇÃO IDEAL PARA SUAS ATIVIDADES COM DESIGN DIFERENCIADO

O nobreak Station II alia segurança e praticidade em um produto com design exclusivo. Fabricado em plástico ABS, possui a função DC Start, que possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica.

Além disso, possui um recarregador inteligente que preserva a vida útil da bateria.

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.**
- › **Battery Saver:** evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil.
- › **Autodiagnóstico de bateria:** informa quando a bateria precisa ser substituída.
- › **Recarga automática das baterias em 4 estágios,** mesmo com o nobreak desligado.
- › **Recarregador Strong Charger:** possibilita a recarga da bateria 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:** 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.
- › **Botão liga/desliga temporizado com função Mute:** evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.
- › **Porta fusível externo com unidade reserva.**



WWW.ALERTA24H.COM.BR

6 PROTEÇÕES:

- Sobreaquecimento no transformador;
- Potência excessiva;
- Descarga total da bateria;
- 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.



STATION II

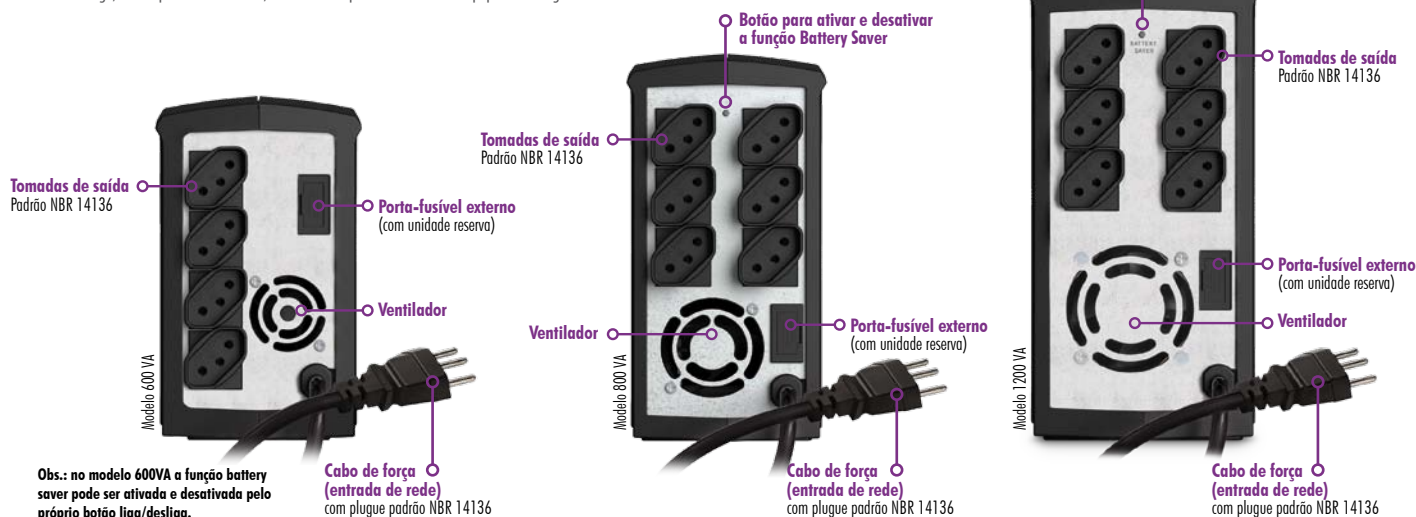
600, 800 E 1200 VA

Uma marca
do Grupo



TEMPO DE AUTONOMIA ^[1]			
Configuração Típica	μST 600 (1 bateria 12Vdc x 7Ah)	μST 800 (1 bateria 12Vdc x 7Ah)	μST 1200 (2 baterias 12Vdc x 5Ah)
PC (on board) + monitor LCD 17"	25 min	25 min	40 min

^[1] 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.



STATION II		600 Bi	800 Bi	1200 Bi	600 S	800 S	1200 S
Características de entrada	Tensão nominal [V~]	Bivolt automático 115 / 127 / 220			115 / 127		
	Varição máxima [V~]	88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~)			88 a 141		
	Frequência de rede ^[2] [Hz]	60 ± 4					
	Plugue do cabo de força	Padrão NBR 14136					
Características de saída	Potência máxima [VA]	600	800	1200	600	800	1200
	Fator de potência	0,5					
	Tensão nominal [V~]	115					
	Regulação	± 5% (para operação bateria) ^[3] + 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 no Padrão NBR 14136	6 tomadas no Padrão NBR 14136		4 tomadas no Padrão NBR 14136	6 tomadas no Padrão NBR 14136	
Características gerais	Rendimento	95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria)					
	Acionamento do inversor	< 0,8 ms					
	Bateria interna	1 bateria 12Vdc / 7Ah		2 baterias 12Vdc / 5Ah	1 bateria 12Vdc / 7Ah		2 baterias 12Vdc / 5Ah
	Peso líquido [kg]	7,0	6,30	9,80	6,5	6,12	8,0
	Peso bruto	7,3	6,60	10,40	6,8	6,40	8,60
	Dimensões A x L x P [mm]	174,8 x 98,6 x 298	198,9 x 98,6 x 275,3	250 x 122 x 330	174,8 x 98,6 x 298	198,9 x 98,6 x 275,3	250 x 122 x 330
	Comprimento do cabo de força do nobreak [mm]	1200 ± 50	1500 ± 50		1200 ± 50	1500 ± 50	
	Protetor entre fase e neutro:						
	Máxima energia de surto ^[4] [J]	276					
	Máxima corrente de pico 8/20µS [A]	4500					
Tensão de operação [V~]	175						

^[2] Modelos 50Hz somente sob consulta. • ^[3] Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída. • ^[4] De acordo com ANSI C62.41 categoria A.

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Nov/2012. ET0027390-06. CATAL23003.



SMS[®]
www.sms.com.br