

STATION II

UPS LINE INTERACTIVE 600, 800 e 1200 VA



A PROTEÇÃO IDEAL PARA SUAS ATIVIDADES COM DESIGN DIFERENCIADO

- › Modelo monovolt e bivolt automático
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- › Filtro de linha interno
- › Forma de onda senoidal por aproximação
- › Botão liga/desliga temporizado com função Mute
- › Battery Saver: preserva a vida útil da bateria
- › Porta fusível externo com unidade reserva
- › LED bicolor no painel frontal



COMPUTADOR



PONTO DE VENDA



IMPRESSORA
JATO DE TINTA OU
MULTIFUNCIONAL
JATO DE TINTA



TELEFONE/PABX



CÂMERA
CENTRAL CFTV



GAMES



INSTRUMENTOS
MUSICAIS

STATION II

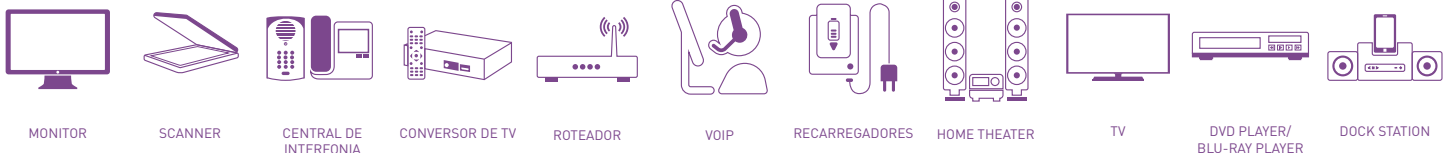
Proteção e autonomia para os equipamentos de informática, áudio e vídeo

6 Níveis de Proteção

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.

- Sobreaquecimento no transformador.
- Potência excedida.
- 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.

EQUIPAMENTOS QUE TAMBÉM PODEM SER LIGADOS:



PROTEÇÕES PARA CARGA CONTRA PROBLEMAS DA REDE ELÉTRICA

Queda de rede (Blackout)

Mantém o fornecimento de energia nas saídas durante a ausência total da rede elétrica.

Ruído de rede elétrica

Possui filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica, fornecendo energia limpa para os equipamentos.

Sobretensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o nobreak utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Subtensão de rede elétrica

Durante a ocorrência deste evento, o nobreak utiliza energia das baterias, mantendo a saída em um valor adequado.

Surtos de tensão na rede

A rede elétrica pode apresentar picos de tensão provenientes, principalmente por descargas elétricas. A proteção é de modo comum e diferencial (entre fase-neutro ou fase-fase).

Correção de variação da rede elétrica por degrau

A correção da tensão de saída é realizada através do estabilizador interno e é feita por taps de regulação.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Microprocessado: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- › Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento.
- › Autoteste: Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias.
- › Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída.
- › Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.
- › Recarga automática da bateria em 4 estágios com compensação de temperatura mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil.
- › Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- › Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares).
- › Gabinete plástico anti-chama.
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura.
- › Garantia de 1 ano + 6 meses mediante cadastro no site: www.sms.com.br/garantia.

Modelo 1200 VA



Modelo 800 VA



Modelo 600 VA



TEMPO DE AUTONOMIA^[1]

Configuração Típica	μST 600 (1 bateria 12V _{dc} x 7Ah)	μST 800 (1 bateria 12V _{dc} x 7Ah)	μST 1200 (2 baterias 12V _{dc} 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

UPS line interactive

Características Técnicas								
Código		27395	27390	27392	27396	27391	27397	27393
Características de Entrada		600 Bi	800 Bi	1200 Bi	600 S	800 S 115	800 S 220	1200 S
Tensão nominal	[V~]	Bivolt automático 115 / 127 / 220			115 / 127	115 / 127	220	115 / 127
Variação máxima	[V~]	88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~)	89 a 140 (rede 115V~) 176 a 264 (rede 220V~)	88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~)	88 a 141	89 a 140	175 a 265	88 a 141
Frequência de rede ^[1]	[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~]						220	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 (Padrão NBR14136)		4 tomadas	6 tomadas		4 tomadas	6 tomadas		
Características Gerais								
Rendimento (Modo Rede)		93%	95%		93%	95%		
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]	5,3	5,5	9,8	5,2	5,4	8,0	
Peso bruto	[kg]	5,6	5,8	10,4	5,5	5,7	8,6	
Dimensões A x L x P	[mm]	175 x 99 x 298	199 x 99 x 275	250 x 122 x 330	175 x 99 x 298	199 x 99 x 275	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 ^[3]	[J]	276					426	276
Máxima corrente de pico 8/20µS	[A]	4500					4500	4500
Tensão de operação	[V~]	175					275	175

^[1] Modelos 60Hz somente sob consulta. • ^[2] Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída. • ^[3] De acordo com ANSI C62.41 categoria A.



Av. Pirâmide, 661
09970-330 - Diadema - SP
☎ : (11) 4075 7069
(11) 2575 3500



As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. MARÇO/2016. ET0027390-10 CATALIN23006.