

# STATION II

## UPS LINE INTERACTIVE 600, 800, 1200 e 1400 VA



### A PROTEÇÃO IDEAL PARA SUAS ATIVIDADES COM DESIGN DIFERENCIADO

- › Forma de onda senoidal por aproximação
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- › Filtro de linha interno
- › Modelos bivolt automático, monovolt 115V e monovolt 220V
- › Autodiagnóstico de bateria
- › Battery Saver: preserva a vida útil da bateria
- › Botão liga/desliga temporizado com função Mute
- › Porta fusível externo com unidade reserva

#### IDEAL PARA:



COMPUTADOR



IMPRESSORA/  
MULTIFUNCIONAL  
JATO DE TINTA



TV



VIDEOGAME



HOME THEATER



MINISYSTEM



SISTEMA DE  
SEGURANÇA  
(CFTV)



CONTROLE  
DE ACESSO/  
PONTO



CENTRAL  
TELEFÔNICA/  
INTERFONIA



PONTO DE VENDA  
(PDV)



ROTEADOR/  
MODEM



AQUECEDOR  
A GÁS



TELEFONE

# STATION II

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

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 recarregador inteligente e função battery saver, que ajudam preservar a vida útil da bateria, evitando gastos desnecessários com a troca prematura da bateria.

## 6 Níveis de proteção para seus equipamentos

### 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.

## Autonomia

### 600 VA

Tempos de Autonomia <sup>1</sup>	Bateria interna
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de tinta + Modem	20 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	26 min
TV LED 32" Full HD + Nintendo Wii U	21 min
Roteador + Modem + Telefone	1h30
CFTV:DVR + 4 Câmeras + Monitor LED 20"	40 min
CFTV:DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	26 min
Minisystem <sup>2</sup>	23 min
Aquecedor a Gás	40 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h30
Ponto de Venda (PDV)	23 min
Central Telefônica - até 20 ramais	40 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	49 min

### 800 VA

Tempos de Autonomia <sup>1</sup>	Bateria interna
Computador on board + Monitor LED 15,6"	30 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de tinta + Modem	20 min
TV LED 32" Full HD + Receptor de TV	26 min
TV LED 32" Full HD + Playstation 3 ou 4	6 min
Roteador + Modem + Telefone	1h30
CFTV:DVR + 8 Câmeras + Monitor LED 20"	26 min
CFTV:DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	12 min
Minisystem <sup>2</sup>	23 min
Aquecedor a Gás	40 min
Controle de Acesso/Ponto + Catraca	1h30
Ponto de Venda (PDV)	23 min
Central Telefônica - até 20 ramais	40 min
Central de Interfonia - até 48 ramais	49 min

### 1200 / 1400 VA

Tempos de Autonomia <sup>1</sup>	Bateria interna
Computador on board + Monitor LED 15,6"	55 min
Computador on board + Monitor LED 20" + Impressora Jato de tinta + Modem	42 min
TV LED 42" Full HD + Receptor de TV	32 min
TV LED 42" Full HD + Playstation 3 ou 4	14 min
TV LED 42" Full HD + Home Theater <sup>3</sup>	13 min
Roteador + Modem + Telefone	2h21
CFTV:DVR + 16 Câmeras + Monitor LED 20"	27 min
CFTV:DVR + 32 Câmeras + Monitor LED 20"	14 min
Minisystem <sup>4</sup>	14 min
2 Pontos de Vendas (PDV)	19 min
Central Telefônica - até 160 ramais	29 min
Central de Interfonia - até 312 ramais	53 min
10 Controles de Acesso/Ponto + Catracas	11 min

<sup>1</sup> O tempo de autonomia pode variar 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, que pode variar de acordo com sua marca, seu modelo e suas configurações. <sup>2</sup> Potência de áudio até 500W. <sup>3</sup> Potência de áudio até 1000W. <sup>4</sup> Potência de áudio até 1800W.

# CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Nobreak interativo com regulação online;
- › 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 sobretensão.
- › Inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa.
- › Proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão e sub/sobretensão da rede elétrica.

Modelo 1200 / 1400 VA



Modelo 800 VA



Modelo 600 VA



**GRÁTIS**  
EXTENSÃO ELÉTRICA

3 tomadas:  
acompanha Modelo 1200 VA

4 tomadas:  
acompanha Modelo 1400 VA

Tomadas de saída  
adicionais que  
facilitam a conexão  
de equipamentos

Tensão nominal	127/220 V~
Potência Máxima	1.270 W (rede 127 V~) 2.200 W (rede 220 V~)
Corrente Máxima	10A
Tomadas de Saída	Padrão NBR 14136
Comprimento do cabo de força	1,3 metros

# STATION II

## UPS line interactive

Características Técnicas										
Código		27395	27396	27390	27391	27397	27392	27393	27451	27452
Características de Entrada		600Bi	600S 115	800Bi	800S 115	800S 220	1200Bi	1200S 115	1400Bi	1400S 115
Tensão nominal	[V~]	Bivolt automático 115/127/220	115/127	Bivolt automático 115/127/220	115/127	220	Bivolt automático 115/127/220	115/127	Bivolt automático 115/127/220	115/127
Variação máxima	[V~]	88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~)	88 a 141	89 a 140 (rede 115V~) 176 a 264 (rede 220V~)	89 a 140	175 a 265	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)	89 a 140	89 a 140 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)	89 a 140
Frequência de rede <sup>[1]</sup>	[Hz]	60 ± 4								
Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136								
Características de Saída										
Potência máxima	[VA]	600		800			1200		1400	
Fator de potência		0,5								
Tensão nominal	[V~]	115				220	115			
Regulação		± 5% (para operação bateria) <sup>[2]</sup> + 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			8 tomadas (com extensão elétrica)		9 tomadas (com extensão elétrica)	
Características Gerais										
Rendimento (Modo Rede)		93%		95%						
Acionamento do inversor		< 0,8 ms								
Bateria interna		1 bateria 12V <sub>DC</sub> / 7Ah					2 baterias 12V <sub>DC</sub> / 5Ah			
Peso líquido Peso bruto	[kg]	5,3 5,6	5,2 5,5	5,6 5,9	5,5 5,8		9,8 10,4	8,0 8,6	9,8 10,4	8,0 8,6
Dimensões ( A x L x P)	[mm]	175x99x298		199x101x275			250x122x330			
Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1200 ± 50					1400 ± 50			
Comprimento do cabo de força do extensão	[mm]	-					1300 ± 50			
NORMA EMC	IEC 61000 4-2 (ESD)	4kV CD e 8kV AD								
	IEC 61000 4-4 (BURST)	2kV/5kHz (entrada)								
	IEC 61000 4-5 (SURGE) 1,2/50µs & 8/20µs	2kV/1kA (Modo Comum) e 1kV/500A (Modo Diferencial)								

[1] Modelos 50Hz somente sob consulta. • [2] Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída.



GARANTIA\*



\* Garantia de 1 ano + 6 meses mediante cadastro no site: [www.sms.com.br/garantia](http://www.sms.com.br/garantia).



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



Uma marca do Grupo

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. OUTUBRO/2018. ET0027390-12 CATALIN23008.

[WWW.SMS.COM.BR](http://WWW.SMS.COM.BR)