

# NEW STATION EXPERT

## UPS LINE INTERACTIVE 700 VA



### A AUTONOMIA IDEAL COM O DESIGN MAIS INOVADOR

- › Forma de onda senoidal por aproximação
- › Estabilizador interno com 4 estágios de regulação
- › Filtro de linha interno
- › Modelo bivolt automático
- › Autodiagnóstico de bateria
- › Battery Saver: preserva a vida útil da bateria
- › Porta-fusível externo com unidade reserva
- › Gerenciável por smartphone

#### IDEAL PARA:



COMPUTADOR



IMPRESSORA/  
MULTIFUNCIONAL  
JATO DE TINTA



TV



VIDEOGAME



ROTEADOR/  
MODEM



TELEFONE



SISTEMA DE  
SEGURANÇA  
(CFTV)



CONTROLE  
DE ACESSO/  
PONTO



CENTRAL  
TELEFÔNICA/  
INTERFONIA



AQUECEDOR  
A GÁS

# NEW STATION EXPERT

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

O Nobreak New Station alia design, tecnologia e proteção em um só equipamento. Acompanhe o funcionamento do seu nobreak e garanta a sua tranquilidade, local ou remotamente, através da porta USB que possibilita monitorar as funções do nobreak e condições da rede elétrica através de um PC e também via smartphone.

Além disso, o seu exclusivo botão iluminado indica com praticidade as condições de funcionamento do nobreak.

## Autonomia

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

<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.

## 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.

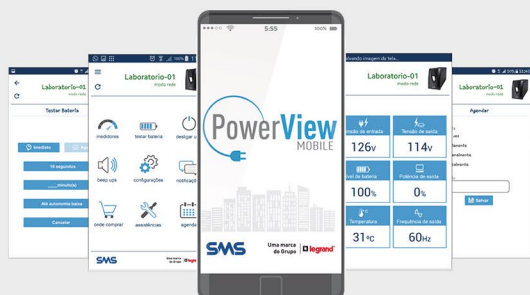


# CARACTERÍSTICAS GERAIS

- › Microprocessador: 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 e 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 antichama.
- › Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretensão.
- › Saída para comunicação inteligente opticamente isolada padrão USB (acompanha cabo USB tipo A-B).
- › Software para gerenciamento de energia (SMS PowerView): compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e MacOS, disponível para download no site: [www.alerta24h.com.br](http://www.alerta24h.com.br).
- › Proteções contra sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor, surtos de tensão e sub/sobretensão da rede elétrica.



## APP POWERVIEW MOBILE

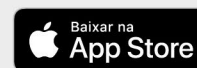


## 1º NOBREAK GERENCIÁVEL VIA SMARTPHONE

### TENHA O CONTROLE DE SEU NOBREAK NA PALMA DA MÃO

- » Receba notificações em tempo real;
- » Monitore o nível de bateria a distância;
- » Desligue seu sistema remotamente.

### FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO:



Necessário um computador conectado ao nobreak e à internet e/ou wi-fi. Verifique as configurações mínimas no site [www.alerta24h.com.br](http://www.alerta24h.com.br)

# NEW STATION EXPERT

## Nobreak Line Interactive

Características Técnicas		
Código		27919
Características de Entrada		700Bi
Tensão nominal	[V~]	Bivolt automático 115/127/220
Varição máxima	[V~]	89 a 138 (rede 115V~) 175 a 260 (rede 220V~)
Frequência de rede <sup>1</sup>	[Hz]	60 ± 4
Plugue do cabo de força		Padrão NBR 14136
Características de Saída		
Potência máxima	[VA]	700
Fator de potência		0,5
Tensão nominal	[V~]	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
Características Gerais		
Rendimento (Modo Rede)		95% (para operação rede)
Acionamento do inversor		< 0,8 ms
Bateria interna		1 bateria 12Vdc/7Ah
Peso líquido	[kg]	5,6
Peso bruto		5,9
Dimensões (A x L x P)	[mm]	158 x 115 x 324
Comprimento do cabo de força do nobreak	[mm]	1200 ± 50
Comprimento do cabo de comunicação USB (tipo A-B)	[mm]	1750 ± 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)

<sup>1</sup>Modelos 50Hz somente sob consulta. • <sup>2</sup>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 Legrand®

As informações contidas neste catálogo poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. JUNHO/2018. ET0027915-04 CATALIN27919-1.

WWW.SMS.COM.BR