

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 ¹	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 ²	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

¹O 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. ²Potência 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.
- › 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

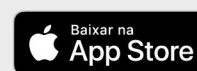


1º NOBREAK GERENCIÁVEL VIA SMARTPHONE

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

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 ¹	[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) 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
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)

¹Modelos 50Hz somente sob consulta. • ²Utilize 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.



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