



Linha SENoidal

Nobreak

PDV SENoidal 1000





Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak PDV Senoidal 1000. Com forma de onda senoidal pura, oferece total praticidade e segurança, disponível também no modelo bivolt. Confira a seguir as características e diferenciais deste produto NHS.

PROTEÇÕES

- Acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático
- Contra sobrecarga e curto-circuito no inversor
- Contra descarga profunda de bateria
- Contra surtos de tensão através de filtro de linha
- Desligamento automático por carga mínima de bateria
- Varistores óxido metálico contra surtos de tensão
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES



ESTAÇÕES DE TRABALHO



PONTOS DE VENDAS (PDV's)



CONTROLES DE ACESSOS E
RELÓGIOS PONTO



IMPRESSORAS LASER



IMPRESSORAS JATO DE TINTA



SERVIDORES



EQUIPAMENTOS MÉDICOS E
LABORATORIAIS



PAINÉIS DE CONTROLE



CAMERAS (CFTV)



AMBIENTES AUTOMATIZADOS



ESTAÇÕES DE TV

AUTONOMIA

1 MICRO 4 horas | UTILIZAÇÃO TÍPICA 4 micros

No cálculo da autonomia considera-se 1 micro + LCD = 80W. A utilização típica considera micro computadores de diversos modelos, variando entre 80W e 120W.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Corrente do carregador controlada digitalmente
- Chave liga/desliga temporizado para evitar
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- 8 tomada de saída .

PROPRIEDADES

- Comunicação USB ou RS-232 (opcional)
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso do cristal de alta precisão
- Forma de onda senoidal com controle
- Função True RMS com melhor qualidade na regulação da saída
- Frequência de saída do Nobreak de acordo com a frequência da rede elétrica
- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP)
- Permite ser utilizado com grupo gerador devido á sua ampla faixa de frequência na entrada
- Software de monitoração
- Tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar 220V através de seleção interna.

BATERIAS

- DC Start (a bateria deve estar carregada) - pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica com bateria carregada
- Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída
- Sinalização visual através de leds de painel frontal que indica todas as condições do Nobreak, da rede elétrica e bateria.

SINALIZAÇÃO

VISUAL

- Presença de rede e condição de carga ou bateria carregada
- Ausência de rede e percentual de carga em modo inversor
- Subtensão ou sobretensão da rede elétrica
- Ausência ou carga mínima na saída do Nobreak
- Bateria descarregada ou com nível mínimo de capacidade
- Potência excessiva na saída do Nobreak
- Desligamento por sobretensão na saída
- Indicação de necessidade de troca de bateria
- Sobrecarga ou curto-circuito na saída.

AUDITIVA

- Bip intermitente para indicar potência excessiva na saída do Nobreak
- Bip sonoro crescente para indicar nível de queda da tensão de bateria em modo inversor.

SOFTWARE INTELIGENTE

Monitore, alerte e acompanhe os principais parâmetros deste Nobreak através do Software de Monitoração disponível gratuitamente para download no site da NHS. nhs.com.br

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



Senoidal		Prime Senoidal 1000
Entrada	Tensão de entrada nominal	Bivolt automático*
	Faixa de frequência	47Hz - 63Hz
	Faixa de tensão	94V/ 144V - (120V) 176V/ 264V - (220V)
Saída	Tensão de saída nominal	120V**
	Frequência de saída em modo inversor	50Hz/ 60Hz
	Tempo de acionamento do inversor	<0,8ms
	Forma-de-onda em modo inversor	Senoidal
Potência	Potência de saída nominal contínua	1000VA/ 550W
	Potência de pico nominal	600W
Baterias	Tensão de operação	24V
	Quantidade	2x17Ah
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo-ácido, livre de manutenção
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada
Mecânica	Dimensões	410 x 190 x 235 [mm]
	Peso aproximado	21,07kg
AMB	Temperatura de operação	0°C a 40°C
	Umidade relativa	0 a 90% sem condensação

(*) Bivolt = 120V ou 220V (**) Saída 220V opcional. Em caso de dúvidas, consulte uma de nossas Assistência Técnicas

As informações contidas neste manual têm caráter puramente informativo, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.

