



Linha **INTERACTIVE**

Nobreak

PDV 800S - 8T





Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak PDV 800S - 8T.

Com forma de onda semi senoidal, oferece total praticidade e segurança.

Disponível no modelo bivolt e possui estabilizador interno.

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
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES



ESTAÇÕES DE TRABALHO



IMPRESSORAS JATO DE TINTA, MATRICIAL OU FISCAL



IMPRESSORAS LASER



PDVS



CÂMERAS DE SEGURANÇA



AMBIENTES AUTOMATIZADOS



CONTROLADORES DE ACESSO

AUTONOMIA

1 MICRO 6 horas e 30 min UTILIZAÇÃO TÍPICA 3 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
- Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Gabinete metálico anti chama
- Porta-fusível com unidade reserva
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada
- Função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campainha
- 8 tomadas de saída, dispensa extensões adicionais.

PROPRIEDADES

- Nobreak microprocessado com memória flash interna
- Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal
- Circuito desmagnetizador
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)
- DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- Interface de comunicação USB ou RS232 (opcional)
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente
- Tensão de entrada nominal 120V/220V automático.

BATERIAS

- Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil
- Gerenciamento de bateria que avisa quando precisa ser substituída
- Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga)
- Bateria estacionária livre de manutenção.

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.

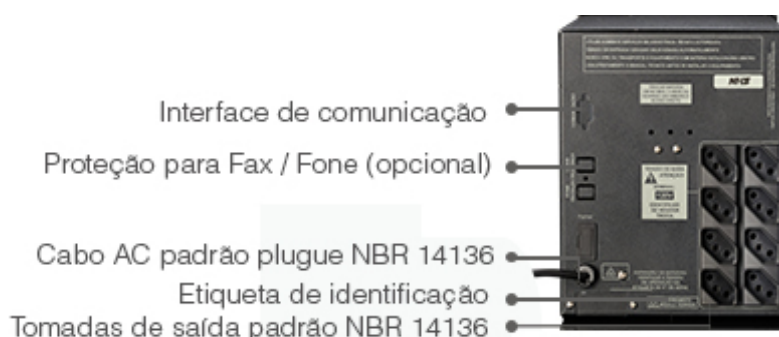
AUDITIVA

- 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 DE MONITORAÇÃO

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

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



| Interactive | | PDV 800S - 8T |
|-------------|--------------------------------------|--|
| Entrada | Tensão de entrada nominal | 120V/ 220V Automático |
| | Tipo de Seleção | Bivolt Automático |
| | Faixa de Tensão | 95 - 140V (para 120V) 180V - 245V (para 220V) |
| | Faixa de Frequência | 47Hz - 63Hz |
| | Sincronismo com a rede | Sistema PLL |
| Saída | Tensão de saída nominal | 120/220V* |
| | Faixa de tensão de saída em inversor | 120V + -5% (220V + -5%) |
| | Frequência | 60Hz |
| | Forma de onda | Semi - Senoidal |
| | Número de tomadas | 8 tomadas padrão NBR 14136 |
| | Estágios de regulação | 4 |
| Potência | Tensão de saída selecionável | Internamente |
| | Potência nominal (VA/W) | 800VA/ 350W |
| Bateria | Potência de pico | 400W |
| | Tensão de operação | 12 V |
| | Quantidade | 3x17Ah |
| | Tipo de bateria | Selada |
| | Tempo de recarga da bateria | 36h após 90% descarregada |
| | Vida útil da bateria | Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente. |
| Mecânica | Dimensões | 405 x 192 x 236 [mm] |
| | Peso aproximado | 21,8kg |
| Ambiente | Temperatura de operação | 0°C a 40°C |
| | Umidade relativa | 0 a 95% sem condensação |

(*) Saída 220V opcional

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.

