



Linha SENoidal

Nobreak

**PREMIUM PDV 1500
RACK**





Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Premium PDV 1500 Rack.

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
-  AMBIENTES AUTOMATIZADOS
-  TV'S - ÁUDIO E VIDEO
-  TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO
-  GAMES

AUTONOMIA

UTILIZAÇÃO TÍPICA 6 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 visual e auditivo de potência excessiva
- Controle do ventilador interno de acordo com o consumo da carga e da temperatura dos Nobreaks
- Corrente do carregador controlada digitalmente
- Chave liga/ desliga embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Gabinete metálico com pintura epóxi
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- 8 tomadas disponíveis na saída dispensa o uso de extensões.

PROPRIEDADES

- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso do cristal de alta precisão
- Estabilizador interno
- Forma de onda senoidal pura
- Função True RMS com melhor qualidade na regulação da saída
- Indicação de potência true RMS
- Interface de comunicação USB
- Monitoração de rede true RMS
- Nobreaks com Processador Digital de Sinais (DSP)
- Permite ser utilizado com grupo gerador devido a sua ampla faixa de frequência na entrada.

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
- Controle digital da corrente de carga da 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.

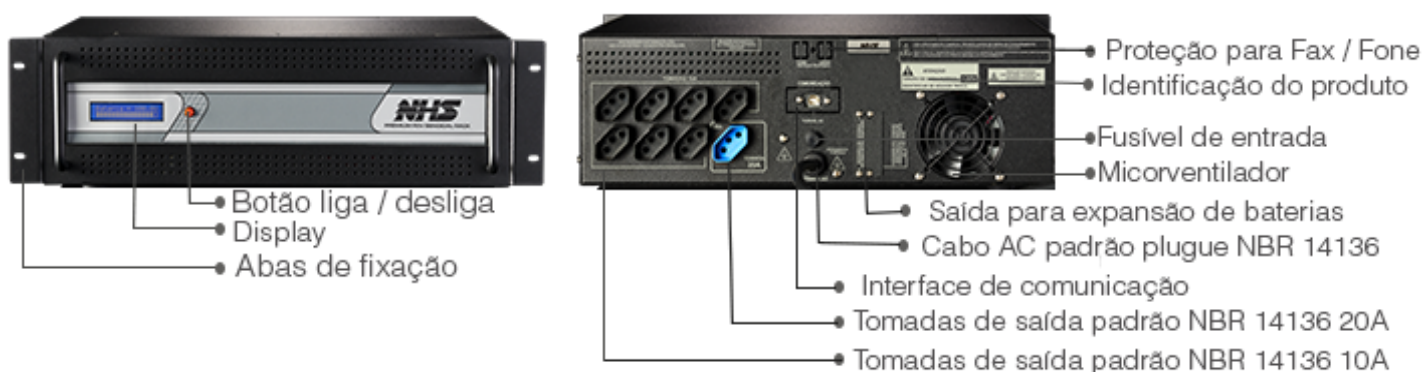
AUDITIVA

- 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		PREMIUM PDV 1500VA RACK
Entrada	Tensão de entrada nominal	Bivolt automático*
	Frequência de entrada	47Hz - 63Hz
	Faixa de tensão	90V/ 156V (para 120V) 177V/ 265V para (220V)
Saída	Tensão de saída nominal	120V**
	Faixa de saída em modo inversor	120V + -10% (220V +-10%)
	Frequência de saída em modo inversor	50Hz/ 60Hz ajustável de acordo com a rede elétrica
	Tempo de acionamento do inversor	<0,8ms
	Forma-de-onda em modo inversor	Senoidal
Potência	Potência de saída nominal contínua	1500VA/ 1050W
	Potência de pico nominal	1150W
Baterias	Tensão de operação	48V
	Quantidade	4x9Ah/ 12V
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo-ácido, livre de manutenção
	Tempo de recarga da bateria	3h a 6h programável após 90% descarregada
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.
Mecânica	Dimensões	350 x 486 x 138 [mm]
	Peso aproximado	26kg
AMB	Temperatura de operação	0°C a 40°C
	Umidade relativa	0 a 95% 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.

