



Linha INTERACTIVE

Nobreak
PREMIUM 1500





Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Premium 1500. 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 5 horas | UTILIZAÇÃO TÍPICA 5 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 a bateria 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		PREMIUM 1500		
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)	1500VA/ 750W		
Bateria	Potência de pico	900W		
	Tensão de operação	12 V		
	Quantidade	1x58Ah		
	Tipo de bateria	Estacionária		
	Tempo de recarga da bateria	24h após 90% descarregada		
Mecânica	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.		
	Dimensões sem embalagem	490 x 192 x 236 [mm]	Dimensões com embalagem	580 x 260 x 288 [mm]
	Peso aproximado sem embalagem	28,35kg	Peso aproximado com embalagem	29,5kg
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.

NHS® **ENERGIA
DO SEU
JEITO.**

+55 41 2141-9200
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5270
Cidade Industrial ▪ Curitiba/PR ▪ CEP 81260-000

nhs.com.br