



Linha SENoidal

Nobreak

COMPACT SENO 1400



Linha SENOIDAL



Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Compact Senoidal 1400. Com forma de onda senoidal pura, oferece total praticidade e segurança. Disponível também 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 subtensão e sobretensão na rede elétrica
- 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**
-  **TV'S ÁUDIO E VIDEO**
-  **PONTOS DE VENDAS (PDV's)**
-  **CONTROLES DE ACESSO E ACESSOS PONTOS**
-  **IMPRESSORAS LASER**
-  **IMPRESSORAS JATO DE TINTA**
-  **PEQUENOS E MÉDIOS SERVIDORES**
-  **EQUIPAMENTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS**
-  **TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO**
-  **GAMES**

AUTONOMIA

1 MICRO 40 min | 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
- 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
- Estabilizador interno
- Gabinete metálico com pintura epóxi
- Painel frontal com plástico antichama
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- 8 tomadas disponíveis na saída no modelo sem engate
- 6 tomadas disponíveis na saída no modelo com engate.

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
- Forma de onda senoidal
- Função True RMS com melhor qualidade na regulação da saída
- Frequência do inversor igual a frequência da rede elétrica
- Indicação de potência true RMS
- 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
- Opcional com engate rápido para expansão de baterias.

SINALIZAÇÕES

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

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



	Senoidal	Compact Seno 1400 com/sem Engate
Entrada	Tensão de entrada nominal	Bivolt automático*
	Frequência de entrada	47Hz - 65Hz
	Faixa de tensão	96V/ 144V (120V) 176V/ 264V (220V)
Saída	Tensão de saída nominal	120V**
	Faixa de saída em modo inversor	120V + -3% (220V +3%)
	Forma-de-onda em modo inversor	Senoidal
	Regulação modo de rede	>=5%
Potência	Potência de saída nominal contínua	1400VA/ 840W
	Potência de pico nominal	924W
Baterias	Tensão de operação	24V
	Quantidade	2x9Ah
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção
	Tempo de recarga da bateria	3h a 6h autoajustável (após 90% descarregada)
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.
Mecânica	Comprimento do cabo AC	Plugue Padrão NBR14136
	Dimensões	373 x 117 x 185[mm]
	Peso aproximado	13,8kg
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 NBS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.

