NHS ENERGIA DO SEU JEITO.

Linha SENOIDAL

Nobreak

MINI SENOIDAL 600

Linha
SENOIDAL

Nobreak

MINI SENOIDAL 600

Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Mini Senoidal 600. 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.

PROTEÇÃO

- 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
- Proteção telefônica padrão RJ11 (opcional)
- Sobrecarga temporizada
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES

- MICROCOMPUTADORES E ESTAÇÕES DE TRABALHO
- MODENS E ROTEADORES
- PONTOS DE VENDAS (PDV's) BALANÇAS ELETRONICAS
- CONTROLES DE ACESSOS E RELÓGIOS PONTO
- IMPRESSORAS LASER
- IMPRESSORAS JATO DE TINTA
- PEQUENOS E MÉDIOS SERVIDORES
- EQUIPAMENTOS MÉDICOS E LABORATORIAIS
- PAINÉIS DE CONTROLE
- TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO
- GAMES

AUTONOMIA

1 MICRO 25 min

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 temporizada para evita desligamento acidental
- Estabilizador interno
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- 8 tomadas na saída
- Comunicação USB ou RS232 (opcional)
- Porta-fusível com unidade reserva.

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 com controle digital
- Função True RMS com melhor qualidade na regulação da saída
- Frequência de saída do Nobreak de acordo com 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
- Bivolt automático na entrada
- Software de monitoração
- Tensão de saída nominal 120V.

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 painél frontal que indica todas as condições do Nobreak, da rede elétrica e bateria
- Controle digital da corrente de carga da bateria.

Linha
SENOIDAL

Nobreak

MINI SENOIDAL 600

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		MINI 600		
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		
	Estágios de regulção	4		
Potência	Potência de saída nominal contínua	600VA/ 300W		
	Potência de pico nominal	360W		
Baterias	Tensão de operação	12V		
	Quantidade	1x7Ah ou 1x9Ah		
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo- ácido, livre de manutenção		
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada		
Mecânica	Dimensões sem embalagem	261 x 93,4 x 168[mm]		
	Peso aproximado sem embalagem	6,95kg	Peso aproximado sem embalagem	7,15
AMB	Temperatura de operação	0°C a 40°C		
	Umidade relativa	0 a 90% sem condensação		

(*) Saída 220V opcional. Em caso de duvidas, 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.

R02- 08/2016

ENERGIA
DO SEU
JEITO.

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

nhs.com.br