bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Downloads Bz Tech

Nobreak NHS Interactive Mini III 600

O nobreak NHS Interactive Mini III 600va é um modelo extremamente compacto, podendo se adequar a maioria dos ambientes. Possui tensão de entrada e saída bivolt.

bztech.com.br

NHS ENERGIA DO SEU JEITO.

Linha INTERACTIVE

Nobreak

MINI III 600

Linha
INTERACTIVE

Nobreak
MINI III 600

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

6 NIVEIS DE 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
- Sobretemperatura interna.

APLICAÇÕES

- DESKTOPS E NOTEBOOKS
- ROTEADORES WIFI
- IMPRESSORAS JATO DE TINTA
- CAIXAS REGISTRADORAS, BALANÇAS ELETRÔNICAS E PDVS
- CÂMERAS DE SEGURANÇA
- TV'S - ÁUDIO E VÍDEO
- GAMES
- AMBIENTES AUTOMATIZADOS
- CONTROLADORES DE ACESSO

AUTONOMIA

1 MICRO 25 min	UTILIZAÇÃO TÍPICA 1 micro

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 antichama metálico com pintura epóxi
- Porta-fusível de proteção AC 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
- 6 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
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade aos Nobreaks
- Tensão de saída nominal disponível nos modelos monovolt (120V/220V) ou bivolt (120V/ 220V) configurável internamente.

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)
- Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos.

Linha
INTERACTIVE

Nobreak

MINI III 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.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

	Interactive	Mini III 600
Entrada	Tensão de entrada nominal	120V/ 220V*
	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	6 tomadas padrão NBR 14136
	Estágios de regulação	2
	Tensão de saída selecionável	Internamente**
Potência	Potência nominal (VA/W)	600VA/ 250W
	Potência de pico	300W
Bateria	Tensão de operação	12 V
	Quantidade	1x7Ah
	Tipo de bateria	Selada VRLA, chumbo-ácida, livre de manutenção e à prova de vazamento
	Tempo de recarga da bateria	10h após 90% descarregada
	Vida útil da bateria	Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente.
Mecânica	Dimensões	261 x 93,4 x 168 [mm]
	Peso aproximado	6,4kg* / 6,6kg
Ambiente	Temperatura de operação	0°C a 40°C
	Umidade relativa	0 a 95% sem condensação

(*) Modelos mini III 120V com entrada e saída nominais 120V; (**) Saída 220V configurável internamente para modelos bivolt.

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.

R01-07/2016