



Linha INTERACTIVE

Nobreak

MINI III 700





MINI III 700

Linha INTERACTIVE



Garanta estabilização com alta tecnologia, pelo melhor custo benefício aos seus equipamentos com o Nobreak Mini III 700.

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

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 AUTOMTIZADOS



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
- ^o 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 do tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamentos.

MINI III 700



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



Etiqueta de identificação do produto

Interface de comunicação Proteção para Fax / Fone

Fusível de entrada

Cabo AC padrão plugue NBR 14136 • Tomadas de saída padrão NBR 14136 •



	Interactive	Mini III 700
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)	700VA/ 300W
	Potência de pico	350W
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* / 7kg
ente	Temperatura de operação	0°C a 40°C
Ambi	Umidade relativa	0 a 95% sem condensação

