



DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – LINHA INTERATIVA MONOFÁSICO/BIFÁSICO **SÉRIE: BX - 800~1200VA - (115V/127V~220V)***

APRESENTAÇÃO

- ◆ **Linha BX 800~1200VA - (115V/127V~220V)** é uma linha interativa e é indicado para usuários que desejam proteger seus equipamentos como computadores, roteadores e pequenas máquinas.
- ◆ Entrada Bivolt Automático 115V /127V (90V~148V) e 220V (166V~276V).
- ◆ Saída 115V.
- ◆ Fornece proteção abrangente contra surtos e picos de energia, e também fornece tensão estabilizada com o sistema Boost e Buck AVR.
- ◆ Fornece energia suficiente, sem qualquer variação de tensão com sistema brownout.
- ◆ Instalação fácil e rápida.
- ◆ Sistema totalmente AVR.
- ◆ Proteção contra surtos.
- ◆ Microprocessado (Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade) para análise de distúrbios da rede elétrica.
- ◆ Pode ser iniciado em modo bateria.
- ◆ Reinício automático enquanto rede AC é detectada.
- ◆ CPU inteligente.
- ◆ Carregamento automático de bateria em modo desligado.

- ◆ Proteção completa contra sobre tensão / baixa tensão.
- ◆ Auto teste das baterias e auto diagnóstico do nobreak ao ser inicializado.
- ◆ Botão liga e desliga temporizado para evitar desligamento acidental.
- ◆ Com forte compatibilidade eletromagnetismo, sem interferência eletromagnética.
- ◆ Comunicação Software opcional com porta RS232 / USB / cartão SNMP, e RJ11 / RJ45 também disponível.
- ◆ Compatível com alimentação via gerador.
- ◆ Proteção contra surtos, sobre e sub tensões e correntes AC e DC, sobre aquecimento e descarga profunda de bateria com alertas sonoros e visuais.
- ◆ Baterias de lítio de 12V e 7Ah LiFePo4, dotada de circuito inteligente (BMS) de controle de carga e descarga.
- ◆ Catálogos de modelos específicos podem ter informações mais detalhadas.
- ◆ Algumas configurações poderão ser alteradas para atender à necessidade específica de cada cliente, ou alteração tecnológica sem aviso prévio.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	BX 800	BX 1200
Capacidade	800VA/480W	1200VA/720W
Fator de Potencia	0.6	0.6
ENTRADA		
Fase	Fase + N ou Fase + Fase	
Tensão	115V/127V (90V~148V) 220V (166V~276V) Bivolt Automático	
Frequência	60Hz ±10%	
SAÍDA		
Tensão	115V ±10%	
Forma de onda	Modo rede AC: Onda senoidal pura; Modo Bateria: Onda senoidal simulada	
Frequência	60Hz±1% (Bateria)	
Fator de crista	3:1	
Tempo de transferência	≤10ms	
Tomada de saída	4 Tomadas de saída NBR 14136	6 Tomadas de saída NBR 14136
BATERIA		
Bateria	Lítio LiFePo4	
Baterias internas	1*12V/ 7Ah Lítio LiFePo4	1*12V/ 7Ah Lítio LiFePo4
Tempo recarga	90% Capacidade 8 horas, Corrente de recarga 1.0A ±0.2A	
OUTROS		
Transformador	Tipo E	
Proteção Surtos	RJ11 & RJ45 para rede	
Comunicação	RS232 ou USB - SNMP (Opcional)	
Ruído	<45dB (1 Metro)	
Temperatura	0~40°C	
Umidade	20~90% (sem condensação)	

CARACTERÍSTICA FÍSICAS		
Dimensão do Equipamento L*P*A (mm)	95*330*165	125*400*225
Peso Líquido	5,5 Kg	11 Kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	145*375*230	190*450*295
Peso Bruto	6 kg	12 kg

♦ As informações acima são configurações padrão e podem sofrer alterações e adequações técnicas sem prévio aviso para atender especificações de editais, licitações e cotações para demandas especiais. Caso necessite, contate a MGL POWER e receba descritivo das viabilidades técnicas adequadas à especificação solicitada.