



DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – LINHA INTERATIVA MONOFÁSICO/BIFÁSICO SÉRIE: BX Bi-Volts – 600~2000VA LT – (115/120/127V~220V)*

APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo **BX1200LT - 1200VA - (115V/120V/127V~220V)** é um nobreak de linha interativa e é indicado para usuários que desejam proteger seus equipamentos como computadores, roteadores e pequenas máquinas.
- ◆ Entrada Bivolt Automático 115V/120V/127V (96V~149V) e 220V (176V~264V).
- ◆ Saída 120V.
- ◆ 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.
- ◆ Simplicidade e baixo custo.
- ◆ Instalação fácil e rápida.
- ◆ Sistema totalmente AVR.
- ◆ Proteção contra surtos com fusível rearmável.
- ◆ 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.
- ◆ Compatibilidade com 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 1200LT
Capacidade	1200VA/720W
Fator de Potencia	0.6
ENTRADA	
Fase	Fase + N ou Fase + Fase
Tensão	115V/120V/127V (96V~149V) 220V (176V~264V) Bivolt Automático
Frequência	60Hz ±3Hz
SAÍDA	
Tensão	120V(±10%modo rede, ±5%modo bateria)
Forma de onda	Modo rede AC: Onda senoidal pura, Modo Bateria: Onda senoidal simulada
Frequência	60Hz±1Hz (Bateria)
Fator de crista	3:1
Tempo de transferência	≤8ms
Tomada de saída	8 Tomadas de saída NBR 14136
BATERIA	
Bateria	Lítio LiFePo4
Autonomia	60 a 80 minutos dependo da carga
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)	125*400*225
Peso Líquido	11 Kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	190*450*295
Peso Bruto	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.