



DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – LINHA INTERATIVA MONOFÁSICO/BIFÁSICO **SÉRIE: EA600 - 2000~3000VA - (110V/115V/127V)*** **APRESENTAÇÃO**

- ◆ LINHA **EA600 - 3000VA - (110V/115V/127V)** é uma linha interativa que fornece saída senoidal.
- ◆ Entrada 110V/115V/127V.
- ◆ Saída 110V/115V/127V.
- ◆ Garante um alto nível de proteção contra distúrbios de energia elétrica.
- ◆ Quando a alimentação de rede falhar, o nobreak alimenta equipamentos sensíveis com tensão de saída senoidal para a continuidade de potência e confiabilidade.
- ◆ Solução ideal para a proteção dos dispositivos de rede periférica, servidores, e sistemas de cópia de segurança de rede.
- ◆ Saída senoidal pura.
- ◆ Fator de potência 0,8.
- ◆ Controle digital DSP.
- ◆ Boost e sistema AVR para estabilização de tensão.
- ◆ Frequência auto adaptável.
- ◆ Corrente de carga de bateria e ponto de shutdown ajustável.
- ◆ Modo ECO ajustável e desligamento de carga.
- ◆ Sistema de alarme humanizado.
- ◆ Pode ser iniciado em modo bateria.
- ◆ Inicialização automática quando entrada AC recupera.
- ◆ Gerenciamento inteligente de bateria.
- ◆ Proteção contra curto-circuito e sobrecarga.

- ◆ Carregamento de bateria automático mesmo quando desligado.
- ◆ Comunicação USB & RJ45, RS232 / SNMP (opcional).
- ◆ Proteção contra surtos, sobre e sub tensões e correntes AC e DC, sobre aquecimento e descarga profunda de bateria com alertas sonoros e visuais.
- ◆ Compatível com alimentação via gerador.
- ◆ 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	EA620	EA630
Capacidade	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W
Fator de Potencia	0.8	0.8
ENTRADA		
Faixa de Tensão	110V/115V/127V: 80 ~ 132 Vac	
Frequência	50/60Hz±10% (auto adaptável)	
SAÍDA		
Tensão em Modo Bateria / Rede	100V/110V/127Vac ±5%	
Frequência	50/60Hz± 0.3Hz (ajustável)	
Forma de onda	Onda senoidal pura (sempre)	
Eficiência	Máx. 85%	
Modo ECO	Selecionável <3% de carga para entrar após 80s	
Shutdown Sem Carga	Desligamento Selecionável <3% de carga após 80s	
Tempo de Transferência	≤10ms	
THDV (Carga Resistiva)	≤5%	
Tempo de Sobrecarga	120s para 110%, 60s para125%, 10s para 150% (transfere para by-pass)	
BATERIA		
Modelo suporta banco de bateria externo		
Bateria	Lítio LiFePo4	
Baterias internas	3*12V/ 7Ah <i>Lítio</i> LiFePo4	4*12V/ 7Ah Lítio LiFePo4
Carregador	3A	
Tensão DC	36V	48V
PROTEÇÕES		
Proteção Total	Sobrecarga, curto-circuito, sobrecarga da bateria, proteção contra descarga profunda e temperatura	
ALARMES		
Modo Bateria	1 Beep a cada 5 segundos, fica em silêncio depois de 60 segundos	
Bateria Fraca	1 Beep a cada 16 segundos	
Sobrecarga	Beep contínuo	

AMBIENTE		
Temperatura de Operação	5°C ~ 40°C	
Umidade	≤93% RH @ 0~40°C (sem condensação)	
Ruído	≤50dB (1m)	
GERENCIAMENTO		
Portas RS232/USB	Suporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10	
SNMP opcional	O gerenciamento de energia a partir de gerente SNMP e navegador	
CARACTERÍSTICA FÍSICAS		
Dimensão do Equipamento L*P*A (mm)	MODELO TORRE	
	140*420*215	190*480*340
Peso Líquido	18 Kg	28 kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	240*490*320	330*600*470
Peso Bruto	20 Kg	31 Kg
Dimensão do Equipamento L*P*A (mm)	MODELO RACK	
	440*410*132	440*410*132
Peso Líquido	21 Kg	26 Kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	611*505*235	611*505*235
Peso Bruto	24 Kg	30 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.