

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – LINHA INTERATIVA MONOFÁSICO/BIFÁSICO SÉRIE: EA600 - 500~3000VA - (127V ou 220V)*

APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo **EA610 - 1000VA - (127V ou 220V)** é um nobreak de linha interativa que fornece saída senoidal.
- ◆ Entrada 127V ou 220V.
- ◆ Saída 127V ou 220V.
- ◆ Ele garante um alto nível de proteção contra distúrbios de energia elétrica.
- ◆ Quando a alimentação de rede falhar, ele 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.
- ◆ 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	EA610
Capacidade	1000VA / 800W
ENTRADA	
Faixa de Voltagem	127V: 80 ~ 132 Vac ou 220V: 162 ~ 264 Vac
Frequência	50/60Hz±10% (auto adaptável)
SAÍDA	
Tensão em Modo Bateria / Rede	100V/110V/120Vac ±5% ou 220V/230V/240Vac ±5%
Frequência	50/60Hz± 0.3Hz (ajustável)
Forma de onda	Onda senoidal pura (sempre)
Eficiência	Máx. 80%
Modo ECO	Selecionável <3% de carga para entrar após 80s
Sem Carga Shutdown	Desligamento Selecionável <3% de carga após 80s
Tempo de Transferência	≤10ms
THDV (Carga Resistiva)	≤5%
Tempo de Sobrecarga	120s para 110%, 60s para 125%, 10s para 150% (transfere para by-pass)
Tempo de Sobrecarga Modo Bateria	60s para 110%, 10s para 125%, 5s para 150% (desligamento direto)
BATERIA	
Modelo suporta banco de bateria externo	
MODELO STANDARD (COM BATERIAS INTERNAS)	
Voltagem DC	24V
Baterias Internas	2* 12V 7Ah
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
	144*345*215
Peso Líquido	12 Kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	236*427*316
Peso Bruto	13 Kg
Dimensão do Equipamento L*P*A (mm)	MODELO RACK
	440*338*88
Peso Líquido	14 kg
Dimensão da Embalagem L*P*A (mm)	611*448*208
Peso Bruto	16 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 MGLPOWER e receba descritivo das viabilidades técnicas adequadas à especificação solicitada.