

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – LINHA INTERATIVA MONOFÁSICO/BIFÁSICO SÉRIE: EA200 - 450~2000VA - (127V ou 220V)*

APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo **EA280 - 800VA - (127V ou 220V)** é um nobreak de linha interativa que normalmente são usados para proteger e alimentar certos equipamentos, como computadores, roteadores, caixas de supermercados, máquinas de baixo consumo e de pequena exigência.
- ◆ Entrada 127V ou 220V.
- ◆ Saída 127V ou 220V.
- ◆ Ele fornece proteção abrangente contra surtos de energia e picos, e também fornece pura tensão com sistema Boost e Buck AVR.
- ◆ Fornecendo energia suficiente, sem qualquer variação de tensão com sistema brownout.
- ◆ Simplicidade e baixo custo.
- ◆ Instalação é fácil e rápida.
- ◆ Visor de LED (standard) visor LCD (opcional).
- ◆ Controle digital com microprocessadores.
- ◆ Com sistema Boost e AVR para estabilização de tensão.
- ◆ Adaptação automática de frequência.
- ◆ Sistema de alarme.
- ◆ Diagnostico automático quando é iniciado.
- ◆ Pode ser iniciado em modo bateria.
- ◆ Reinício automático enquanto rede AC é detectada.

- ◆ Simulador de saída onda aproximada.
- ◆ Gerenciamento inteligente de bateria.
- ◆ Proteções curto-circuito bateria contra descargas profundas.
- ◆ Carregamento bateria automaticamente no modo de UPS off.
- ◆ Desliga quando não houver carga ligada em modo de bateria (opcional para o modelo LCD).
- ◆ Portas opcionais RS232 / USB / RJ11 / RJ45 e software para proteção.
- ◆ 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 | <u>EA 280</u> |
|------------------------|--|
| Capacidade | 800VA / 480W |
| ENTRADA | |
| Voltagem | 127V: 80 ~ 150 Vac 220V: 162 ~ 295 Vac (Bivolt opcional) |
| Frequência | 50/60Hz±10% (auto adaptável) |
| SAÍDA | |
| Voltagem | 100V/110V/120Vac±10% ou 220V/230V/240Vac±10% |
| Frequência | 50/60Hz±1% (auto adaptável) |
| Forma de onda | Modo rede AC: Onda senoidal pura Modo bateria: Onda senoidal simulada |
| Fator de crista | 03:01 |
| Tempo de transferência | Mínimo 2~7ms / Máximo 10ms |
| BATERIA | |
| Voltagem DC | 12V |
| Baterias internas | 1*12V - 8Ah |
| Tempo de recarga | 6 ~ 8 horas 90% da capacidade |
| PROTEÇÕES | |
| Proteções total | Curto-circuito, bateria, excesso de carga e descarga profunda |
| AMBIENTE | |
| Umidade | 20~90% RH @ 0~40°C (sem condensação) |
| Nível de ruído | ≤45dB (1metro) |

| GERENCIAMENTO | |
|------------------------------------|--|
| Portas opcionais RS232/USB | Suporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10 |
| CARACTERÍSTICA FÍSICAS | |
| CORPO DE PLÁSTICO | |
| Dimensão do Equipamento L*P*A (mm) | 100*280*140 |
| Peso Líquido | 5,3 Kg |
| Dimensão da Embalagem L*P*A (mm) | 139*325*210 |
| Peso Bruto | 5,8 Kg |
| CORPO DE METAL | |
| Dimensão do Equipamento L*P*A (mm) | 100*320*160 |
| Peso Líquido | 6 kg |
| Dimensão da Embalagem L*P*A (mm) | 150*380*240 |
| Peso Bruto | 7 kg |
| MODELO RACK | |
| Dimensão do Equipamento L*P*A (mm) | 308*438* |
| Peso Líquido | 9 Kg |
| Dimensão da Embalagem L*P*A (mm) | 395*525* |
| Peso Bruto | 9,5 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.