

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

SERIE: NOBREAK UPS – ONLINE ALTA FREQUÊNCIA MONOFÁSICO/BIFÁSICO
MODELO: EA906IIBX – 6kVA - (Bivolt)*

APRESENTAÇÃO

- ◆ Série **EA906IIBX - 6kVA (Bivolt)** nobreak on-line.
- ◆ Entrada 127V ou 220V.
- ◆ Saída 110V+110V
- ◆ Alta Frequência de dupla conversão.
- ◆ Altos níveis de confiabilidade e proteção para sistemas de TI e equipamento de telecomunicação.
- ◆ Tecnologia de controle digital DSP.
- ◆ Correção de fator de potência de entrada (PFC).
- ◆ Larga faixa de tensão de entrada.
- ◆ Fator de potência de saída 0.9.
- ◆ Pode ser iniciado em modo bateria.
- ◆ Frequência auto adaptável.
- ◆ Operação em modo ECO para poupar energia.

- ◆ Tensão de saída selecionável via LCD.
- ◆ Modo de conversor de frequência de 50Hz/60Hz.
- ◆ Seleção de tensão de desligamento em modo bateria através LCD.
- ◆ Auto teste automático durante a inicialização.
- ◆ Proteção contra curto-circuito e sobrecarga.
- ◆ Carregamento da bateria automaticamente no modo off.
- ◆ Controle automático de velocidade dos ventiladores quando a carga varia.
- ◆ Portas RS232 e RJ45.
- ◆ Porta de comunicação SNMP (opcional).
- ◆ Botão de desligamento de emergência opcional (EPO).
- ◆ Banco de baterias somente externo.
- ◆ Ligação em paralelo redundância N + X (opcional).
- ◆ Trafo isolante na saída.
- ◆ Tensão de saída bivolt ajustável.
- ◆ 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 | EA906IIBX |
|---------------------------|--|
| Capacidade kVA | 6kVA |
| Capacidade W | 5400W |
| ENTRADA | |
| Faixa de Voltagem | 127V ~ 220V – selecionável via chave |
| Frequência | 40-70Hz±0.5% (Auto Adaptável) |
| Fator de potencia | ≥0.99 |
| By-pass Faixa de Voltagem | 160V~252VAC ou (95~135) ±5Vac |
| SAÍDA | |
| Voltagem | 120V ~ 220V – ajustável |
| Precisão da Voltagem | ±1% |
| Frequência | (Sincronizado a Rede AC); 50/60 ± 0.2Hz (Modo Bateria) |
| Forma de Onda | Onda senoidal pura (sempre) |
| Fator de Crista | 3.1 |
| Distorção Harmônica | ≤2%(Carga Linear); ≤5%(Carga Não-Linear) |

| | |
|--|--|
| Tempo de Transferência | Modo Rede AC para Modo Bateria: 0ms Modo Inversor para Modo By-pass: 0ms |
| Capacidade de Sobre Carga | 105%-125%: Transfere para By-pass após 3mins; 125%-150%: Transfere para By-pass após 30s; >150%: Transfere para By-pass após 100ms |
| EFICIENCIA | |
| Modo Rede AC | ≥92% |
| Modo Bateria | ≥91% |
| Modo ECO | ≥98% |
| BATERIA | |
| Voltagem DC | 192V |
| Carregador Standard | 1A |
| Carregador Longa Autonomia (opcional) | 1A/3A/5A/8A |
| Tempo de Recarga | 8 horas 90% capacidade |
| ALARMES | |
| Falha de Uso | Beep/4s |
| Bateria Fraca | Beep/1s |
| Sobrecarga | Beep duas vezes /1s |
| Falha geral | Beep longo |
| AMBIENTE | |
| Umidade | 20~90% RH @ 0~40°C (sem condensação) |
| Ruído | ≤55dB (1m) |
| GERENCIAMENTO | |
| Standard RS-232 USB Opcional | Suporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows7/8/10 |
| SNMP opcional | Gerenciamento de energia a partir de gerente SNMP e navegador |
| CARACTERISTICAS FISICAS | |
| Dimensões do Equipamento (L*P*A) (mm) | 270*700*740 |
| Peso líquido (kg) | 87 |
| Dimensões da Embalagem (L*P*A) (mm) | 375*820*920 |
| Peso bruto (kg) | 98 |

◆ 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.