



DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

SERIE: NOBREAK UPS – ONLINE ALTA FREQUÊNCIA MONOFÁSICO/BIFÁSICO MODELO: EA900IIRT - 1~3kVA – (127V ou 220V)

APRESENTAÇÃO

- ♦ Série **EA900IIRT - 1~3kVA – (127V ou 220V)** é um nobreak de linha online, dupla conversão de alta frequência que fornece saída senoidal pura sempre.
- ♦ Entrada 127V ou 220V.
- ♦ Saída 127V ou 220V.
- ♦ Tecnologia dupla conversão com controle microprocessado digital que garante um alto nível de proteção contra distúrbios de energia elétrica.
- ♦ Solução ideal para a proteção dos dispositivos de rede, servidores, sistemas de TI e equipamento de telecomunicação.
- ♦ Modelo tipo rack e torre.
- ♦ Mudança prática de rack para torre.
- ♦ Modo rack ocupa apenas 2U em altura.
- ♦ Correção de fator de potência de entrada e saída (PFC).
- ♦ Saída senoidal pura sempre.
- ♦ Fator de potência 0,9.
- ♦ Tecnologia de controle digital DSP
- ♦ Larga faixa de voltagem de entrada.
- ♦ Pode ser iniciado em modo bateria.

- ♦ Frequência auto adaptável.
- ♦ Opção de modo ECO.
- ♦ Tensão de saída selecionável via LCD.
- ♦ Corrente de carga de bateria e ponto de shutdown ajustáveis via LCD.
- ♦ Início e reinício automático quando recupera a entrada AC mesmo com baterias descarregadas.
- ♦ Autoteste automático durante a inicialização.
- ♦ Sistema de alarme sonoro e visual.
- ♦ Gerenciamento avançado das baterias ABM.
- ♦ Proteção contra curto-circuito e sobrecarga.
- ♦ Carregamento automático da bateria em modo off.
- ♦ Controle automático de velocidade dos ventiladores quando a carga varia.
- ♦ Informações de tensão de entrada e saída, consumo, modo de operação, falhas e porcentagem de baterias através do LCD e LEDs.
- ♦ Portas RS232, RJ45 e USB.
- ♦ Alimentação de emergência desligada EPO (opcional).
- ♦ Conector para banco de baterias externo via engate rápido devidamente protegido de modo a permitir expansão de autonomia.
- ♦ Proteção contra surtos, sobre e sub tensões e correntes AC e DC, sobre aquecimento e descarga profunda de bateria com alertas sonoros e visuais.
- ♦ Balanceamento de fases em relação ao terra para 220V.
- ♦ 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	EA901II RT	EA902II RT	EA903II RT
Capacidade em kVA	1kVA	2kVA	3kVA
Capacidade em W	900W	1800W	2700W
ENTRADA			
Tensão	127V ou 220V		
Faixa de Tensão	± 25%		
Frequência	50/60Hz±10% (auto adaptável)		
Conector	Plug padrão NBR14136		
SAIDA			
Tensão	110V/120V/127Vac ±10% ou 220V/230V/240Vac ±10% (ajustável)		
Frequência	50/60 ± 0.2Hz		
Forma de Onda	Onda senoidal pura (sempre)		
Fator de Crista	3:1		
Distorção Harmônica	≤3%(Carga Linear);		
Tempo de Transferência	Modo Rede AC para Modo Bateria: 0ms		
Capacidade de Sobre Carga	105%-150%: Transfere para By-pass após 30s; >150%: Transfere para By-pass após 300ms		
Conector	6 tomadas padrão NBR14136		
EFICIÊNCIA			
Modo Rede AC	≥90%		
Modo Bateria	≥87%		
Modo ECO	≥98%		
BATERIA			
Tensão DC	24V	48V	72V
Baterias Internas	2*7Ah	4*9Ah	6*9Ah
Tempo de Recarga	6 a 8 horas para 90% capacidade		
ALARMES			
Falha de Uso	Beep/4s		
Bateria Fraca	Beep/1s		
Sobrecarga	Beep duas vezes /1s		
Falha geral	Beep longo		
AMBIENTE			
Temperatura de Operação	5□ ~ 40□		
Umidade	20 a 90% RH (sem condensação)		
Ruído	≤45dB (1m)		
GERENCIAMENTO			
Standard RS-232, USB opcional	Suporta Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows7/8		
SNMP opcional	Gerenciamento de energia a partir de gerente SNMP e navegador		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			

Dimensões do Equipamento (L*P*A) (mm)	440*468*88		
Peso Líquido (kg)	6	12	13
Dimensões da Embalagem (L*P*A) (mm)	530*590*170		
Peso Bruto (kg)	7,5	13,5	14,5

♦ 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.