

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – ONLINE ALTA FREQUÊNCIA SEM TRANSFORMADOR MONOFÁSICO/BIFÁSICO SÉRIE: EA900IIRT - 1~3kVA – (127V ou 220V)

APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo **EA903IIRT - 3kVA – (127V ou 220V)** online de alta frequência.
- ◆ Entrada 127V ou 220V.
- ◆ Saída 127V ou 220V.
- ◆ Dupla conversão para aplicação de voltagem 100V/110V/115V/120V/127Vac.
- ◆ Modelos tipo rack e torre.
- ◆ Correção de fator de potência de entrada e saída (PFC).
- ◆ Fator de potência 0,9.
- ◆ Altos níveis de confiabilidade e proteção para sistemas de TI e equipamento de telecomunicação.
- ◆ Mudança prática de rack para torre, ocupando apenas 2-3U em altura.
- ◆ Tecnologia de controle digital DSP
- ◆ Larga faixa de voltagem de entrada.
- ◆ Fator de potência de saída standard 0.8 e 0.9 (opcional).
- ◆ Pode ser iniciado em modo bateria.
- ◆ Frequência auto adaptável.
- ◆ Modo ECO para poupar energia.
- ◆ Voltagem de saída selecionável via LCD.

- ◆ Desvio de saída ajustável via LCD.
- ◆ Seleção de voltagem de desligamento em modo bateria via LCD.
- ◆ Auto teste automático durante a inicialização.
- ◆ 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.
- ◆ Portas RS232, RJ45 e USB.
- ◆ Alimentação de emergência desligada EPO (opcional).
- ◆ Banco de bateria externo (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	EA903II RT
Capacidade em kVA	3kVA
Capacidade em W	2700W
ENTRADA	
Faixa de Voltagem	100V/110V/115V/120V/127Vac
Limites de Voltagem	(55 ~ 145) ±5Vac (com 60% de carga); (65 ~ 145) ±5Vac (com 70% carga) (75 ~ 145) ±5Vac (com 80% carga); (85 ~ 145) ±5Vac (com 100% carga)
Frequência	45-55Hz±0.5%Hz ou 55-65Hz±0.5%Hz (Auto Adaptável)
Fator de Potencia	≥0.98
By-pass Faixa de Voltagem	(95~135) ±5Vac
SAIDA	
Voltagem	100V/110V/115V/120V/127Vac Ajustável via LCD
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	≤3%(Carga Linear); ≤5%(Carga Não-Linear)
Tempo de Transferência	Modo Rede AC para Modo Bateria: 0ms Modo Inversor para Modo By-pass: 4ms
Capacidade de Sobre Carga	105%-150%: Transfere para By-pass após 30s; >150%: Transfere para By-pass após 300ms

EFICIENCIA	
Modo Rede AC	≥90%
Modo Bateria	≥87%
Modo ECO	≥98%
BATERIA	
Voltagem DC	72V
MODELO STANDART	
Baterias Internas	6*9Ah
Carregador Standart	1A
Carregado Longa Autonomia	6A
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	≤50dB (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
CARACTERISTICAS FISICAS	
Dimensões do Equipamento (L*P*A) (mm)	440*468*88
Peso Líquido (kg)	13
Dimensões da Embalagem (L*P*A) (mm)	530*590*170
Peso Bruto (kg)	14,5
CARACTERISTICAS FISICAS (MODELO STANDART)	
Dimensões do Equipamento (L*P*A) (mm)	450*720*90
Peso Líquido (kg)	30
Dimensões da Embalagem (L*P*A) (mm)	530*830*190
Peso Bruto (kg)	34

◆ 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.