

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – ONLINE DUPLA CONVERSÃO ALTA FREQUÊNCIA MONOFÁSICO/BIFÁSICO SÉRIE: GALLEON ONE RT 1 ~ 3kVA

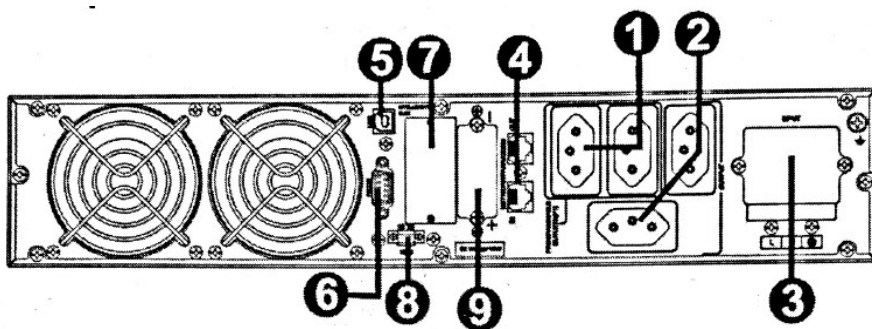
APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo Galleon One RT 3kVA.
- ◆ Dupla conversão.
- ◆ Fator de potência 1 de saída.
- ◆ Regulação da tensão de saída <1%.
- ◆ Fator de crista 3:1.
- ◆ Modo conversor de frequência 50/60Hz.
- ◆ Função de desligamento de emergência (EPO).
- ◆ Baterias com substituição hot swap.
- ◆ Modo ECO de economia de energia.
- ◆ Fornece proteção em tempo integral contra sobretensão e surtos na rede.
- ◆ Carregador de alto fator de potência com capacidade de até 1000 W com corrente de ondulação muito baixa ao carregar a bateria.
- ◆ THDi baixo na entrada, para reduzir a poluição do sistema de energia.
- ◆ Corrente de carga ajustável via painel LCD.
- ◆ Carregador de bateria inteligente para otimizar o desempenho da bateria.
- ◆ 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	GALLEON ONE RT 3K
Fase	Monofásico + Terra
Capacidade	3000VA - 3000W
ENTRADA	
Tensão nominal	100/110/115/120/127 VAC
Range voltagem	55 – 150 VAC ±3% a 50% de carga 80 – 150 VAC ±3% a 100% carga
Range Frequência	40Hz ~ 70Hz
Fator de potência	≥0.99 @ tensão nominal (100% de carga)
Distorção harmônica	≤5% @ Tensão nominal de entrada
SAÍDA	
Tensão de saída	100/110/115/120/127 VAC
Regulação da tensão CA (Modo Bateria)	±1%
Faixa de frequência (modo bateria)	60Hz ±0.1Hz
Fator de crista	3:1
Distorção Harmônica	≤ 2% THD (carga linear) ≤ 4% THD (carga não linear)
Tempo de transferência CA -CC bateria	Zero
Inversor para by-pass	4 ms (típico)
Forma de onda em modo bateria	Onda senoidal pura
EFICIENCIA	
Modo AC	≥92% @ bateria totalmente carregada
Modo ECO	≥96% @ bateria totalmente carregada
Modo Bateria	≥ 95%
BATERIA	
Tipo de Bateria	12V/9Ah
Quantidade de bateria	6
Tempo de recarga típica	3 horas para recuperação 95% da capacidade da bateria interna na corrente de carga 2A
Corrente de carga	Padrão 2A, Max. 8A ajustável
Voltagem do carregador	82.1VDC ±1
INDICADORES	
Display LCD	Status do nobreak, nível de carga, nível da bateria, tensão de entrada / saída, temporizador de descarga e condições de falha
ALARME	
Modo bateria	A cada 5 segundos
Bateria Fraca	A cada 2 segundos
Sobrecarga	A cada segundo
Falha	Continuamente

FISICO	
Dimensões P*L*A (mm)	630 x 4338 x 88
Peso líquido (sem bateria) kg	12.4
Peso líquido (com bateria interna) kg	27.5
AMBIENTE	
Humidade	20-90% RH @ 0 – 40°C (sem condensação)
Nível de ruído	Menor que 50dB @ 1 metro
COMUNICAÇÃO	
RS-232/USB	Suporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/9, Linux e MAC
SNMP opcional	Gerenciamento de energia do gerenciador SNMP e navegador da web



1. Tomadas para cargas até 20 Amperes.
2. Tomadas para cargas até 20 Amperes.
3. Entrada CA.
4. Proteção contra sobretensão de rede/fax/modem.
5. Porta de comunicação USB.
6. Porta de comunicação RS232.
7. Slot inteligente SNMP
8. Conector de função de desligamento de emergência (EPO).
9. Conexão de baterias externas.

♦ 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.