

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO



Foto ilustrativa

LINHA: NOBREAK UPS – ONLINE ALTA FREQUÊNCIA- TRIFÁSICO SERIE: RC 10~200KVA

APRESENTAÇÃO

- ◆ Modelo **RC60KVA** equipamento on-line dupla conversão, com chave estática integrada, com fabricação dentro das normas internacionais.
- ◆ Alta eficiência até 96,5%.
- ◆ Possui baixa distorção harmônica THDi e THD.
- ◆ Com chave de transferência manual, sem interrupção.
- ◆ Tecnologia com IGBT na entrada e na saída com filtro ativo.
- ◆ Alto rendimento e baixa dissipação.
- ◆ By-pass manual e estático incluso.
- ◆ Gabinete metálico em tamanho compacto.
- ◆ Painel LCD informando modo de operação e status da entrada, saída, carga e baterias com as principais gradezas do nobreak.
- ◆ Monitoramento via SNMP e web pelo gerenciamento MGL POWER com envio de alertas e desligamento de programando de maquinas Windows e Linux.
- ◆ Isolação galvânica, baixo ruído e proteções elétricas na entrada e na saída.
- ◆ Compatível com alimentação via gerador.

- ◆ Proteção contra surtos, sobre e sub tensões e correntes AC e DC, sobre aquecimento, descarga profunda de bateria, variações de frequência, harmônicas e ruído na rede de alimentação com alertas sonoros e visuais.
- ◆ 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	RC60KVA
Tipo de topográfica	Convencional
Paralelismo	Até 06 gabinetes
By-pass Manual (para manutenção)	Padrão
Capacidade escalonável (n+1)	Sim (horizontal)
Compartilhamento de baterias	Interna ou externa
ENTRADA	
Tensão de entrada	Trifásica 380V/400V/415V(F-F) 220V/230V/240V(F-N)
Faixa de tensão de entrada	-20 a + 15%
Faixa de frequência de entrada	40 a 72 Hz
Fator de potência de entrada	0,99
THDi	≤ 3%
SAÍDA	
Potência	60 kVA
Fator de potência	0,9
Potência ativa	54 kW
Tensão de saída	Trifásica 380V/400V/415V(F-F) 220V/230V/240V(F-N)
Precisão de tensão	± 1%
Frequência de saída	50/60Hz Estabilidade durante operação das baterias = 0,01%
Distorção harmônica de tensão THD	≤1% com carga linear (EM 62040-3)
CONTROLE E MONITORAMENTO	
Porta RS 232	Padrão
Central Monitoramento Remoto	Opcional HTTP, TCP/IP ou modem
Placa de Conexão	Opcional SNMP/RJ45, EPO, Modbus ou contato seco para alarmes
Sensor de temperatura	Opcional

MECÂNICA	
Dimensões do gabinete L*A*P mm	500 x 1600 x 850
Peso sem baterias	190kg
Nível de ruído a 1 metro (dBA +- 2)	< 63dBA
Temperatura de operação e umidade	20~90% RH @ 0~40°C (sem condensação)
Eficiência em Eco Mode	99%
Índice de Proteção	IP-20 (Padrão)

♦ 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.