

The power behind competitiveness

Nobreak GK - Família RM Modular

Trifásico Modular

Dupla Conversão

30 a 500 KVA

Proteção de energia de alta performance com maior economia de energia

Na linha de produtos RM, a linha de Nobreaks com fonte de alimentação regulada RM, possui uma arquitetura de modulação trifásica para requisitos de potência acima de 30kVA e suporta centrais de dados, equipamentos de rede média a grande, centros de armazenamento de dados e centros de equilíbrio financeiro. A palavra Modular destaca seu recurso central – modularização. Os clientes podem comprar sistemas UPS com maior flexibilidade, com base nas suas necessidades iniciais de unidade e necessidades futuras de escalabilidade para baixar seus custos totais de propriedade e maximizar os benefícios do sistema. Esta UPS é configurável para 220v/127v.

Disponibilidade

- Painel touchscreen de LCD de 7".
- Troca de baterias sem a interrupção do sistema (Hot Swap)
- Chave estática de transferência automática.

"Verde" com baixo TCO

- Alto fator de potência (> 0,99) e baixa distorção harmônica de entrada (THDi <3%) garantem o melhor custo benefício.
- Fator de potência de até 0.9 na saída apresenta uma capacidade de carga mais forte.
- Correção de fator de potência ativo em todas as fases.
- Sistema inteligente de recarga de baterias ABM.
- Design extensível de carregamento de 3 fases para otimização da performance da bateria.
- Inversor e retificador com tecnologia IGBT controlado por PWM.

Gestão Inteligente

- Excelentes comunicações locais através de display LCD.
- O gerenciamento inteligente de bateria maximiza o desempenho e sustenta a vida útil da bateria.
- Mini slot e porta USB melhoram o monitoramento e gerenciamento.



Servidor



Rede



Segurança



Setor Médico



POS



Banco



GK SISTEMAS

Modelo		RM100/50X	RM200/50X	RM300/50X	RM500/50X	RM030/15X	RM045/15X	RM090/15X
Capacidade		100kva/100kw	200kva/200kw	300kva/300kw	500kva/500kw	30kva/30kw	45kva/45kw	90kva/15kw
Entrada	Tensão nominal	380V/400V/415V (F+F) e 220V/230V /240V (F+N)						
	Frequência nominal	50/60Hz						
	Fator de Potência	>0.99 @voltagem nominal e @100% carga						
	Intervalo de tensão (F+F)	304~478Vac @100% Carga / 228V~304Vac @50% Carga						
	Faixa de Frequência	54-64Hz						
	THD	<3% @100% Carga Linear						
Bateria	Barramento da Bateria	±240VDC						
	Sobrecarga em Modo Bateria	máximo 20% @Potência de Saída nominal						
Bypass	Tensão de Bypass nominal (F+F)	380V/400V/415V						
	Varição de Tensão Bypass	-20% +15%; -40% +25% selecionável						
	Capacidade de Sobrecarga	até 125%, operação normal >125% <130%, duram mais que 10 minutos >130% <150%, duram mais que 1 minuto >150% duram mais de 300 ms				até 110% operação normal >110% <130%, duram mais que 5 minutos >130% <150%, duram mais que 1 minutos >150% duram mais que 300 ms.		
Saída	Tensão nominal	380V/400V/415V(F+F) e 220V/230V/240V(F+N)						
	Regulação estática	1%						
	THD	<1,5% @ 100% carga linear <4% @carga não linear						
	Fator de Potência	1.0						
	Faixa de Frequência	50/60Hz +- 0.01%						
	Fator de Crista	3:1						
	Capacidade de Sobrecarga	<110%, 60min 110%~125%, 10min 125%~150%, 1min >150%, 200ms				102% a 110%, 60min 110 % a 125%, 10min 125% a 150%, 1min >150%, 200ms		
Sistema	Eficiência do sistema	Modo Normal: 95%max / Modo Econômico: 99%						
	Eficiência do modo de bateria	94,5%						
	Display	LED + LCD + touch screen						
	Linguagem	Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Turco, Coreano, Russo, Polonês e Português						
	Classe IP	IP20						
	Interface (Portas de Comunicação)	RS232, RS485, USB				RS232,RS485, Cartão SNMP (Opcional), EPO		
	Instalação/Conexão	Entrada de cabo posterior ou inferior						
	Temperatura de Operação	0-40°C						
	Temperatura de Armazenamento	-25°C~70°C						
	Humidade Relativa	0-95% (sem condensação)						
	Ruído (dB) (A 1m do painel frontal)	58dB (um módulo)						
	Dimensão (L*C*A) mm**	600*980*1150	650*960*1600	650*960*2000	1300*1100*2000	485*697*398	485*751*575	485*751*103
	Peso Líquido (kg)	210	350	490	900	42	57	85
Dimensão Modular	PM50X	510*700*178mm/45Kg			PM15X	436*590*85mm/15.5kg		

***Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio



GK SISTEMAS

+55 (11) 2845-1645 / 2883-6599 contato@gksistemas.com.br

www.gksistemas.com.br