

LINHA NP4 MONOFÁSICO

6 e 10 Kva

Principais Características

- Potencias 6 e 10kva
- Nobreak Online Dupla Conversão
- Tecnologia em alta frequencia
- Tensão de trabalho monofásico ou bifasico
- PFC ativo
- Controle eletrônico de tensão
- Regulação de saída de 1%
- Atende norma NBR15014



Diferenciais

Além do fator de potencia alto (1.0), o que garante maior eficiência e menor gastos com energia, este modelo possui tamanho compacto, sendo possível instalar em pequenos ambientes e ate mesmo dentro de racks.



Tamanho compacto

A: 35cm

L: 19cm

P: 42cm

FP 1.0

Compacto

**Economia
de
Energia**

Central de Atendimento
51 2500-7300



www.mksenergia.com.br

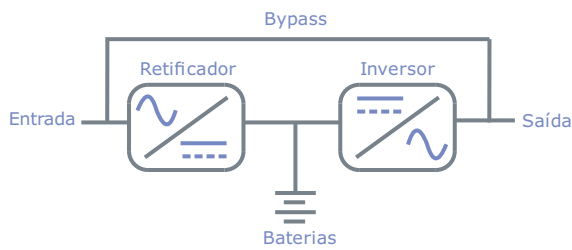


Venda em todo
Brasil



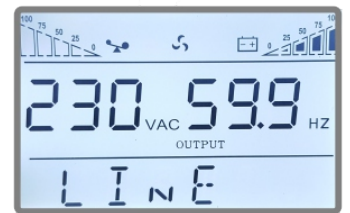
nobreak_mks

Topologia Dupla-conversão



O sistema de dupla-conversão, garante estabilização precisa e torna a saída do nobreak totalmente independente da entrada.

Display LCD

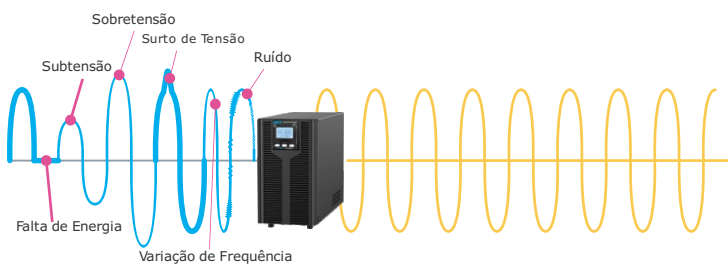


Display contém informações de rede, bateria, carga ligada ao nobreak e informações de falha. Facilmente se consegue navegar pelas telas e visualizar as informações.

Corrige problemas de energia

Blecautes
Oscilações de Energia
Picos de Tensão
Sub-tensão
Sobre-tensão

Ruídos de Linha
Variação de Frequência
Transientes de Comutação
Distorção Harmônicas



Compatível com Grupo Gerador

Os nobreaks da linha MS, possuem grande faixa de frequência de entrada, tornando compatível com grupo geradores.



Acessórios

SNMP - Ethernet



A placa SNMP, permite conexão remota com o nobreak, sem a necessidade de instalação de software. O acesso é simples e feito por qualquer browser bastando digitar o endereço IP correspondente.

Expansão de Autonomia

Nossos nobreaks são moduláveis, permitindo diversas configurações de baterias afim de atender suas necessidades. Juntamente com o carregador ajustável permite um tempo menor de recarga e maior disponibilidade de energia.



Modelo	MS 6000NP4		MS 10000NP4	
	6kva		10kva	
Entrada	Tensão nominal de entrada	220V (F+N+T) ou (F+F+T)		
	Frequência de entrada	60Hz ± 5%		
	Faixa da tensão de entrada	-25% à + 25%		
	Fator de Potência	> 0.99		
	THD	< 5%		
Saída	Tensão Nominal	208, 220, 230, 240VAC configurável ou 110, 120, 127VAC transformador opcional quando necessario		
	Fator de potência	1.0		
	Distorção da tensão	± 1%		
	Transformador isolador	opcional		
	Fator de Crista	3:1		
Frequência	Modo AC / Modo Bateria	60 Hz ± 0.2Hz		
	Distorção de onda	100% carga linear <3%; 100%; carga não-linear <5%		
Tempo de Transferência	Modo rede para modo bateria	0ms		
	Modo rede para modo bypass	<4ms		
Eficiência	Plena Carga	> 92%		
	Modo ECO	> 94%		
Sobre Carga	Capacidades	105% ~ 150% 30s transfere para bypass e soa o alarme;		
		>150% 300ms transfere para bypass e soa o alarme;		
Bateria	Tipo de bateria	VRLA, Seladas, Estacionárias		
	Voltagem DC	192Vdc		
	Baterias internas	quando não utilizado transformador , há opção para baterias 16x9ah		
	Quantidade de baterias	16 em série		
Carregador de Bateria	Tempo de recarga	90% capacidade depois de 5 horas de carga (modelo padrão)		
	Corrente de carga	1, à 5A dependendo do modelo e aplicação		
Proteção	Proteção para excesso de temperatura, Proteção contra falha dos coolers, Proteção para inversão de fase e neutro da rede elétrica. Proteção contra curto-circuito na saída, Proteção contra sobrecarga, Ruídos de Linha, Variação de Freqüência, variação de tensão, Transientes de Comutação, Distorção Harmônicas.			
Controle	Silêncio; partida a frio, AC reinício; reinício automático			
Comunicação	RS232, SNMP (opcional), USB (opcional)			
Funções do Software	Análise estática: Liga/Desliga o sistema UPS, Monitor de trabalho e estado do UPS, histórico de acontecimentos.			
Visualização	Display	Indicação de Online, Bypass, On Batt, Função ECO, Avisos de Problemas		
	LED	Indicação de Online, Bypass, Problema, Modo Bateria		
Temperatura de Funcioname	Temperatura de operação	0 ~ 45°C		
	Umidade	20 ~ 90% (sem condensação)		
Outras Informações	Ruído	<55db		
	Dimensões (AxLxP) mm	Sem transformador 350mm x 191mm x 462mm		Com transformador 680mm x 191mm x 465mm
	Peso (Kg)	Modelo sem transformador 14kg	Modelo com transformador 40kg	Modelo com transformador 40kg

Central de Atendimento
 **51 2500-7300**

 comercial@mksenergia.com.br

 www.mksenergia.com.br

