

MS

L I N H A
eccoPOWER

NO-BREAKS

ON LINE DE DUPLA CONVERSÃO

1.0 - 1.5
2.0 - 3.0kVA



Exemplos de Aplicações



Instit. Financeiras



Redes



Hospitalar



Comércio

- On line de Dupla Conversão
- Tecnologia IGBT de Alta Frequência
- Partida com Bateria ou sem Rede
- Variação de Tensão +/- 27%
- Interface Inteligente RS 232
- Permite Expansão de Autonomia
 - Chave Estática
 - By-Pass Automático
 - Microprocessado
- Adaptador SNMP (Monitoramento à distância Via TCP/IP - Internet)
- Software de gerenciamento p/ todas as Plataformas
 - Modelo em Rack 19 Polegadas
 - MS RT com LCD



IND. BRASILEIRA

NO-BREAKS MS - ON LINE DUPLA CONVERSÃO

POTÊNCIA (VA)	MS 1000 / MS 1000RT	MS 1500 / 1500RT	MS 2000 / 2000RT	MS 3000 / 3000RT
---------------	---------------------	------------------	------------------	------------------

ENTRADA	Tensão Padrão (Vac)	110 ou 220		
	Tensões Opcionais (Vac)	115 - 120 - 127 - 230 - 240		
	Varição de Rede	+ / - 27% (110 ou 220 Vac)		
	Frequência	50 / 60Hz (+ / - 5%), seleção automática		
	Fator de Potência	0,98 a plena carga		
	Configuração	Monofásica, Bifásica ou Bivolt		
	Conexão	Cabo com Plug 2P+T Nema 15P	Bornes	

SAÍDA	Tensão Padrão (Vac)	110 ou 220		
	Tensões Opcionais (Vac)	115 - 120 - 127 - 230 - 240		
	Configuração	Monofásica, Bifásica ou Bivolt		
	Regulação Estática	+ / - 2% (110 ou 220 Vac)		
	Frequência	50 / 60 HZ (+ / - 0,5 Hz modo bateria)		
	Fator de Potência da Carga	0,65 a 1,0		
	Forma de Onda	Senoidal - PWM (THD < 3 %)		
	Fator de Crista	3:1		
	Conexão	6 tomadas	8 Tomadas/Bornes	
	Tempo de Transferência	Rede/Bateria/Rede 0ms-On Line		

BATERIA	Tipo	Seladas, VRLA, Estacionárias ou Automotivas		
	Tensão do Barramento	48 Vcc	72 Vcc	96 Vcc
	Quantidade	4 x monoblocos de 12V	6 x monoblocos de 12V	8 x monoblocos de 12V
	Tempo de Recarga	8 - 10h a 90%		
	Partida por bateria	Sim (cold start)		
	Autonomia	Expansível conforme projeto		

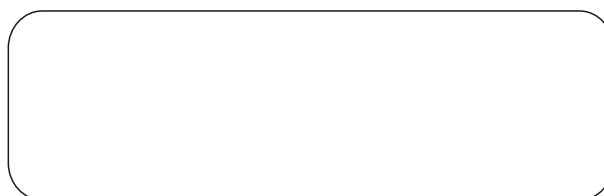
PROTEÇÕES	Sobrecarga	< 105% continuamente 105% ~ 120% - Após 30segs., Transfere para o By Pass 120% ~150% - Após 10 segs., transfere para o By Pass > 150% - Transferência imediata para o By Pass		
	Curto Circuito	Fusível e Proteção eletrônica	Disjuntor e Prot. Eletr.	
	Sobre-temperatura	Transfere a carga para o by-pass		
	Bateria com carga Baixa	Desligamento do inversor		
	Supressor de Ruído	De acordo com a Norma En 62040-2 - Filtro EMI / RFI		
	Supressor de Pico	De acordo com a Norma EN 610004-5		
	Chave Estática	Transferência na falha/ sobrecarga do inversor		

SINAIS	Led's	Rede, Bateria Baixa, Inversor, By-Pass, Self-Teste, Sobrecarga, Nivel Carga/ Bateria e Falha		
	Sonoro	Falta de Rede, Bateria Baixa, Transferência para o By-Pass, Sobrecarga e Falha.		

Conformidade com as Normas

EN 62.040-1,UL, EN 62040-2, EN 61000-3-2, FCC Classe A

Obs: As características acima são válidas para modelo padrão, e de acordo com o constante desenvolvimento tecnológico, a Lacerda Sistemas se reserva o direito de alterar as características sem prévio aviso.



IND. BRASILEIRA

Central de Atendimento
(1 1) 2 1 4 7 - 9 7 7 7

www.lacerdasistemas.com.br - marketing@lacerdasistemas.com.br