

# MIRAGE

DUPLA CONVERSÃO  
UPS  
1, 2 E 3 kVA



ESPECIALISTA MUNDIAL  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS



# MIRAGE

## ONLINE DUPLA CONVERSÃO

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- > Tensão de entrada / saída: 220V (FNT ou FFT) ou 115V (FNT).
- > Filtro de linha interno.
- > Recarga automática das baterias.
- > Função conversor de frequência: permite configurar a frequência de entrada em 60Hz e a saída em 50Hz.
- > Expansão de autonomia: possibilita aumentar tempo de autonomia com módulo de bateria externo.
- > Compatível com grupo gerador.
- > Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start).
- > Função economia de energia: O nobreak (UPS) pode ser configurado para aumentar a eficiência e diminuir consumo de energia elétrica.
- > Gerenciamento remoto por smartphone via App Power View Mobile.



- > Proteção contra a descarga total das baterias.
- > Proteção escalonada contra sobrecarga
- > Proteção contra sobreaquecimento no inversor.



#### APP POWERVIEW MOBILE



#### 1º NOBREAK GERENCIÁVEL VIA SMARTPHONE

TENHA O CONTROLE DE SEU NOBREAK NA PALMA DA MÃO

- » Receba notificações em tempo real;
- » Monitore o nível de bateria a distância;
- » Desligue seu sistema remotamente.

FAÇA O DOWNLOAD DO APLICATIVO:



Necessário um computador conectado ao nobreak e à internet e/ou Wi-Fi. Verifique as configurações mínimas no site [www.alerta24h.com.br](http://www.alerta24h.com.br)

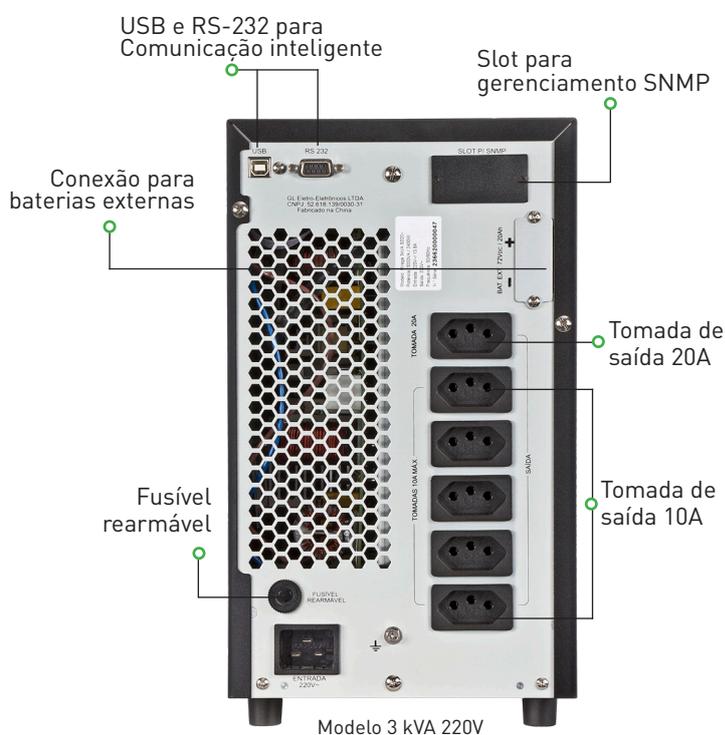


#### Display de controle LCD

O nobreak MIRAGE é gerenciado através do display em seu painel frontal, que exibe informações sobre o funcionamento ou advertências durante a utilização, como:

- Indicação de carga.
- Indicações sobre o tempo de autonomia.
- Indicação do modo de operação ou indicações da bateria.
- Configuração do nobreak.

# PAINEL TRASEIRO



## Tempo de autonomia - Baterias seladas, VRLA

Carga	Mirage 1kVA		Mirage 2kVA		Mirage 3kVA	
	Bateria Interna	1 x Módulo de Bateria	Bateria Interna	1 x Módulo de Bateria	Bateria Interna	1 x Módulo de Bateria
25%	25min	1h 24min	25min	1h 26min	28min	1h 38min
50%	11min	40min	11min	41min	12min	41min
75%	6min	24min	6min	24min	6min	25min

Obs.: o tempo de autonomia varia significativamente de acordo com as condições de uso das baterias, do número de ciclos de carga e descarga, bem como do consumo elétrico dos equipamentos conectados ao UPS.

	Código SMS	Referência	Descrição
Nobreak (UPS)	23660	MR1000XLI-BR	UPS Mirage 1kVA TE: 220V TS: 220V
	23661	MR2000XLI-BR	UPS Mirage 2kVA TE: 220V TS: 220V
	23662	MR3000XLI-BR	UPS Mirage 3kVA TE: 220V TS: 220V
	23663	MR1000XL-BR	UPS Mirage 1kVA TE: 115V TS: 115V
	23664	MR2000XL-BR	UPS Mirage 2kVA TE: 115V TS: 115V
	23665	MR3000XL-BR	UPS Mirage 3kVA TE: 115V TS: 115V
Opcionais	64030	AP64030	Kit Gerenciamento Remoto SNMP para Mirage 1-3kVA
	62245	MR24XLBP	Módulo de Bateria Mirage 1 kVA 24V 14Ah
	62246	MR48XLBP	Módulo de Bateria Mirage 2 kVA 48V 14Ah
	62247	MR72XLBP	Módulo de Bateria Mirage 3 kVA 72V 14Ah

# MIRAGE

## Nobreak senoidal online dupla conversão

Modelo	Mirage 1kVA		Mirage 2kVA		Mirage 3kVA	
Código	0023660	0023663	0023661	0023664	0023662	0023665
Referência	MR1000XLI-BR	MR1000XL-BR	MR2000XLI-BR	MR2000XL-BR	MR3000XLI-BR	MR3000XL-BR
<b>Características Gerais</b>						
Potência (VA)	1000		2000		3000	
Potência (W)	800		1600		2400	
Tecnologia	Online Dupla Conversão					
Bypass automático	Sim					
Tempo de transferência	Zero					
Montagem	Torre					
<b>Características de Entrada</b>						
Tensão	220V (FNT ou FFT)	115V (FNT)	220V (FNT ou FFT)	115V (FNT)	220V (FNT ou FFT)	115V (FNT)
Fator de Potência	> 0,99		> 0,98			
Variação de Tensão	± 20%					
Frequência	50/60Hz					
Variação de Frequência	40 a 70 Hz					
Conexão de Entrada	NBR 14136 (10A)		NBR 14136 (10A)	NBR 14136 (20A)	NBR 14136 (20A)	Bornes + NBR 14136 (20A)
<b>Características de Saída</b>						
Tensão	220V	115V	220V	115V	220V	115V
Frequência	60 Hz (± 3Hz)					
Fator de Crista	3:1					
Forma de Onda	Senoidal Pura					
Fator de Potência	0,8					
Distorção Harmônica (THDv)	<3% (carga linear)					
Conexão de Saída	4 Tomadas NBR 14136 (10A)		4 Tomadas NBR 14136 (10A)	4 Tomadas NBR 14136 (20A)	5 Tomadas NBR 14136 (10A) + 1 Tomada NBR 14136 (20A) <sup>1)</sup>	6 Tomadas NBR 14136 (20A)
Sobrecarga (Modo Rede)	100 a 110% - Transferência para Bypass após 10 minutos					
	110 a 130% - Transferência para Bypass após 1 minuto					
	>130% - Transferência para Bypass após 3 segundos					
<b>Baterias</b>						
Baterias internas	02 x 12V / 09Ah		04 x 12V / 09Ah		06 x 12V / 09Ah	
Conector para baterias externas	Sim					
Tipo de bateria	Selada, Livres de Manutenção - VRLA					
<b>Comunicação e Gerenciamento</b>						
Painel de monitoramento	Display LCD					
Portas de comunicação	USB / RS-232 / Slot de comunicação					
Cabo USB	Sim					
Gerenciamento remoto	Sim (opcional)					
<b>Características Físicas</b>						
Peso líquido (kg)	9,5		17		28	
Dimensões AxLxP (mm)	222 x 145 x 295	222 x 145 x 283	238 x 145 x 407	238 x 145 x 397	335 x 190 x 440	335 x 190 x 421
<b>Condições ambientais</b>						
Temperatura de operação	0-40°C					
Umidade Relativa	<90% (sem condensação)					
Ruído Audível	<50 dBA a 1 metro					

<sup>1)</sup> Utilize até 80% da capacidade do nobreak caso a tensão de saída esteja configurada para 200/208V- ou durante operação em modo conversor de frequência.

**SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
 (11) **4075 7069**  
 (11) **2575 3500**

suportetecnico@legrand.com.br  
 www.sms.com.br

