

■ AC Power Solution  
Business Critical Continuity

## Liebert GXT-MT UPS (1, 2, 3kVA Online)



 **Liebert**<sup>®</sup>

  
**EMERSON**<sup>™</sup>  
Network Power



## Liebert GXT-MT

Verdadeiro UPS Dupla conversão online com extensa capacidade de autonomia

- **Liebert GXT-MT+** apresenta uma especificação abrangente, satisfaz os critérios de segurança e normas de compatibilidade eletromagnética, e oferece funções de monitoramento e gerenciamento de rede inteligentes.
- **Liebert GXT-MT+** satisfaça as suas necessidades de alta confiabilidade e alta disponibilidade da fonte de alimentação AC.
- **Liebert GXT-MT+** Extramamente simples implementação em escritórios e pequenas aplicações
- **Liebert GXT-MT+** Modelo de longa duração implanta arquitetura de bateria adaptável para maximizar a utilização de espaço em racks. Configuração da bateria garante um ótimo desempenho com backup de energia adequada

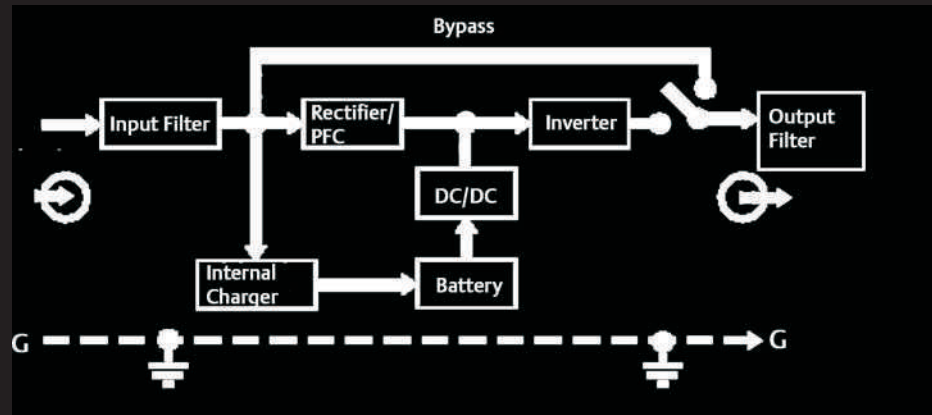


Display LCD



Notas: Modelo standard disponibiliza bateria interna  
Modelo de backup necessita de bateria e gabinete,  
sujeito a disponibilidade em um canal de vendas  
autorizado da Emerson Network Power do Brasil

# Verdadeira Dupla Conversão Online

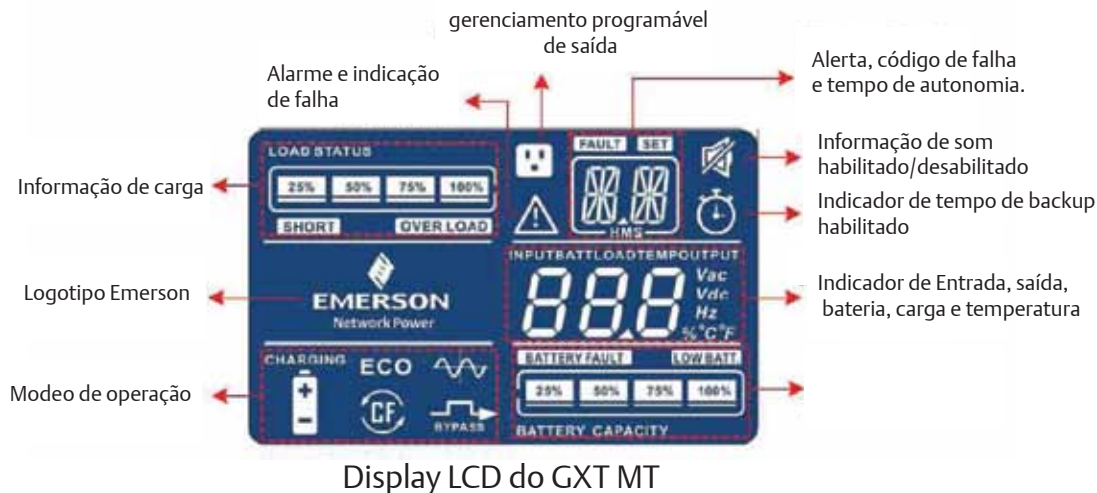


## Aplicações

- Pequenos Data Centers
- PABX, VOIP e telecomunicação geral
- Servidores de escritórios
- Data Warehouses
- Equipamentos de automação comercial

## Características

- Fator de saída de energia de 0.8
- (ECO mode) Desligamento de Emergência
- Display LCD para status/informações
- Configurável para economia de energia
- Alta disponibilidade
- Flexível para configurações com bateria
- Design compacto em torre
- Gerador compatível com altas frequências de saída range de 40 à 70 Hz
- Alto range de voltagem de entrada
- Alta capacidade de carregador de bateria para backup



## Funções de gerenciamento inteligentes

- Carregador de bateria da tecnologia Liebert GXT com carga rápida
- Monitoramento remoto disponível através de USB/RS232, e opcionalmente adicionando placas SNMP além de suporte a TCP/IP com log de eventos.
- Auto-diagnóstico e proteção habilitada para desligamento do terminal ou servidor em caso de falhas ou bateria descarregada.

# Especificações Técnicas

Model	1 kVA	2 kVA	3 kVA
<b>Parâmetros de Saída</b>			
Capacidade	1kVA / 800W	2kVA / 1600W	3kVA / 2400W
Fator de Saída	0.8		
Voltagem Nominal	220 / 230 / 240 Vac		
Voltagem THD	<=3% - Linear Load <=6% - Non Linear load	<=4% - Linear Load <=7% - Non Linear load	<=4% - Linear Load <=7% - Non Linear load
Regulagem de Frequência - Free Run (Sem bypass)	+ / - 0.5 Hz		
Regulagem de Frequência (Com bypass)	47.5 - 52.5 Hz / 57.5 - 62.5 HZ		
Eficiência AC - AC	88% R-Load, 87% RCD - Load		
Tempo de transferência para bateria	0 millisec		
Tempo de transferência - inversor para bypass (sincronizado)	4 msec		
<b>Parâmetros de Entrada</b>			
Configuração	1 phase, L-N + PE		
Voltagem nominal	230 Vac		
Range de Voltagem	160V to 300V at 100% Load, At 60% Load 110V to 300 Vac		
Frequência	50 / 60 Hz		
Range de Frequência	40 - 70 Hz		
Fator de potência	0.95		
<b>Carregador da Bateria</b>			
Nominal Voltage - Float (SB Model)	41 Vdc	82.1 Vdc	82.1 Vdc
Nominal Voltage - Float (LB Model)	41 Vdc	110 Vdc	110 Vdc
Maximum charging current - STD. / LB.	1A - STD and 8 A - LB		
<b>Parâmetros de Bateria</b>			
Tipo de bateria	SMF		
N. de blocos (SB Model)	3 X 7 Ah	6 X 7 Ah	6 X 9 Ah
Voltagem (LB Model)	36 VDC (3 Battery Blocks)	96 VDC (8 Battery Blocks)	96VDC (8 Battery Blocks)
<b>Parâmetros de Ambiente</b>			
Temperatura de operação	0 to 40 deg. centigrade		
Temperatura de armazenamento	-20 to 50 deg. centigrade		
Nível de ruído	>=45db		
<b>Parâmetros Mecânicos</b>			
Altura x Largura x Profundidade	220 X 145 X 388.5	318 X 190 X 387	318 X 190 X 387
Peso	13 kg. - STD., 7 kg. - LB	26 kg. - STD., 13 kg. - LB	28 kg. - STD., 13 kg. - LB
Cores	RAL 7016 Cinza Escuro		
Proteção	IP20		
Portas de comunicação	RS232, USB		
EPO (Emergency Power off Mode)	Yes		
Monitoramento/ Software	SNMP, dry contact card, UPSilon 2000		
<b>Padrões atendidos</b>			
EMI	EN 62040-2: 2006		
Segurança	EN 62040-1-1: 2003		
PERFORMANCE	IEC / EN 62040 - 3		

## Emerson Network Power

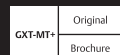
The global leader in enabling Business-Critical Continuity™

- AC Power
- Connectivity
- DC Power

- Embedded Computing
- Embedded Power
- Monitoring

- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling

- Racks and Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection



### Escritório Local

Emerson Network Power do Brasil  
Avenida das Nações Unidas, 11633 - Brooklin Novo  
São Paulo/SP - CEP:04578-000

www.emersonnetworkpower.com.br  
marketing.brasil@emerson.com

Emerson Network Power and the Emerson Network Power Logo are trademarks and service marks of Emerson Electric Co.  
© 2014 Emerson Electric Company

Nota: Especificações & Características dependem e variam de acordo com as condições submetidas

Q5 - BR - PRD - 1 - 18 - 03  
07 / 11