



UPS

Liebert® GXT-MT

1-3 kVA



UPS LIEBERT® GXT-MT, 1-3KVA

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.

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 0,9
- 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.

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

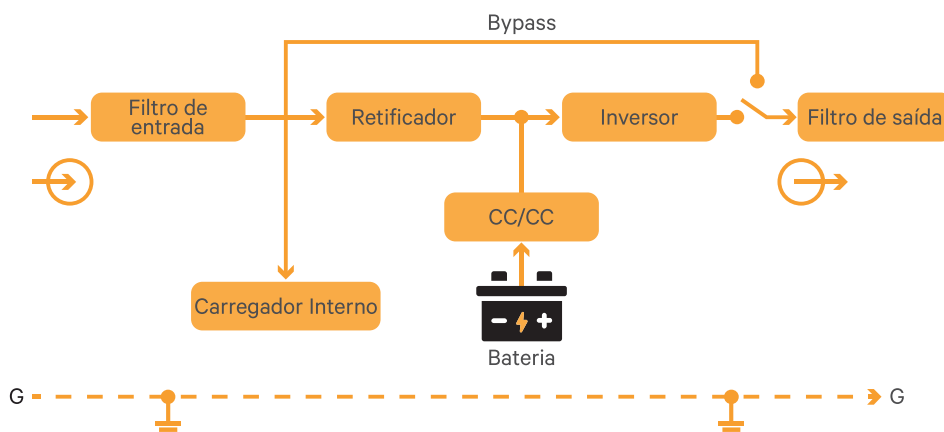


Display LCD do GXT MT

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.

Verdadeira Dupla Conversão Online



Especificações Técnicas

MODELO	1 KVA	2 KVA	3 KVA
Tecnologia	Dupla Conversão com IGBT no Retificador		
Parâmetros de Saída			
Capacidade	1 kVA / 900W	2 kVA / 1800W	3 kVA / 2700W
Fator de Saída	0.9		
Voltagem Nominal	100/110/115/120/127 VAC ou 200/208/220/230/240 VAC		
Distorção da Tensão THDv	<=2% Carga Linear / 4% Carga Não Linear		
Regulagem de Frequência - (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-Carga, 87% RCD - Carga		
Tempo de transferência para bateria	0 milissegundos		
Tempo de transferência - inversor para bypass	4 milissegundos		
Tomadas de Saída Modelos 120V	3x NBR 10A	8x NBR 20A	4x NBR 20A + Bornes
Tomadas de Saída Modelos 230V	3x NBR 10A	8x NBR 10A	6x NBR 10A
Parâmetros de Entrada			
Configuração	Monofásico, FNT		
Tensão Nominal	100/110/115/120/127 VAC ou 200/208/220/230/240 VAC		
Range da Tensão	230V = 160-300V @100%, 110-300V @60% // 120V = 80-150V @100%, 55-150V @60%		
Frequência	50 / 60 Hz		
Range da Frequência	40 - 70 Hz		
Fator de potência	0.95		
Plugue de Entrada Modelos 120V	NBR 10A	NBR 20A	Bornes
Plugue de Entrada Modelos 230V	NBR 10A	NBR 10A	NBR 20A
Parâmetros de Bateria			
Tipo de bateria	VRLA		
Qtd Baterias Internas	3 X 7 Ah	6 X 7 Ah	6 X 9 Ah
Parâmetros de Ambiente			
Temperatura de operação	0 até 40 C°		
Temperatura de armazenamento	-20 até 50 C°		
Nível de ruído	>=45db		
Parâmetros Mecânicos			
Altura x Largura x Profundidade	220x145x 388.5	318x190x387	318x190x387
Peso	13 kg.	26 kg.	28 kg.
Proteção	IP20		
Portas de comunicação	RS232, USB		
EPO (Emergency Power Off Mode)	Sim		
Monitoramento/ Software	SNMP, cartão de contato seco, UPSilon 2000		
Padrões atendidos			
EMI	EN 62040-2: 2006		
Segurança	EN 62040-1-1: 2003		
PERFORMANCE	EN 62040-3		