

# Vertiv™ Liebert® GXE

UPS Essencial e Acessível para Proteção de Alta Performance

6.000 VA – 10.000 VA, 230 V, Rack/Torre Conversível



## Visão geral



Vertiv™ Liebert® GXE 6 kVA em um formato flexível de montagem em rack ou torre

### Recursos do Liebert® GXE:

- Fator de potência de saída alta (1.0)
- LCD gráfico colorido
- Alta eficiência no modo on-line (até 94%)
- ECO mode (até 98%)
- Design flexível de rack/torre
- Kit de montagem em rack incluído
- Tempo de execução estendido com até quatro Gabinetes de Baterias Externas (External Battery Cabinets, EBC)
- Baterias internas da UPS substituíveis pelo usuário
- Recursos de gerenciamento remoto com placas de gerenciamento de rede opcionais
- Bypass interno
- Operação de frequência de entrada ampla (40 a 70 Hz) sem redução de potência
- Software de gerenciamento de UPS gratuito Vertiv™ Power Insight e Vertiv™ Power Assist

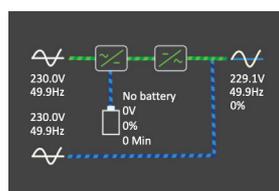
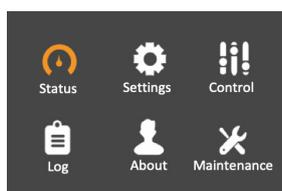
*A UPS Vertiv™ Liebert® GXE em uma solução de dupla conversão on-line que oferece proteção de energia em um sistema eficiente e acessível, com flexibilidade de implementação e operação.*

O fator de potência de saída unitário (1.0) da UPS Liebert® GXE permite potência contínua e confiável para mais dispositivos conectados, protegendo-os contra diversos distúrbios na rede elétrica CA com a tecnologia de dupla conversão on-line.

A alta eficiência nos modos de operação de linha e ECO dessa UPS, já acessível, também gera economia de energia e custos operacionais.

Ela oferece flexibilidade para a montagem na posição de torre ou dentro de um gabinete de rack, juntamente com o equipamento de TI crítico para qualquer aplicação. Além disso, a capacidade de adicionar gabinetes de baterias externas fornece tempo de execução escalável para as aplicações que exigem um período ainda mais longo de backup em caso de falhas da rede elétrica CA.

Além do tempo de execução estendido, ter opções variadas de monitoramento torna essa UPS compacta ideal para fornecer a melhor proteção de energia para equipamentos em edge de redes ou em locais remotos.



**Interface intuitiva com informações detalhadas com a capacidade de configurar diversos parâmetros**

### O Que Vem Na Caixa

- Unidade Liebert GXE
- Guia de Instalação Rápida
- Instruções de Segurança
- Kit de montagem em rack ajustável em de 4 colunas
- Presilhas e ferragens para a montagem em rack
- Pés estabilizadores para a configuração em torre
- Cabo USB tipo A para B (1,2 m)
- Download gratuito do software [Vertiv™ Power Assist](#) para status e desligamento local do UPS, ou [Vertiv™ Power Insight](#) para o gerenciamento de rede remoto com a placa de gerenciamento de rede opcional IS-UNITY

## Especificações Técnicas

	GXE3-6000IRT4UXL	GXE3-10KIRT5UXL
Capacidade de Potência (VA/W)	6.000 VA/6.000 W	10.000 VA/10.000 W
Form Factor	Rack/Torre (4U)	Rack/Torre (5U)
<b>Dimensões, mm</b>		
Unidade (L x P x A)	430 x 750 x 173	430 x 700 x 217
Embalagem (L x P x A)	600 x 850 x 480	600 x 800 x 530
<b>Peso, kg</b>		
Unidade	70	80
Embalagem	92	102
<b>Parâmetros CA de Entrada</b>		
Faixa de tensão sem operação da bateria (padrão de 230 V, redução de capacidade se aplica)*	100 a 288	100 a 288
Faixa de Tensão Sem Operação da Bateria (padrão de 230 V, 100% de carga)	176 a 288	178 a 288
Faixa de Frequência (Hz, detecção automática)	40 a 70	40 a 70
Fiação de Entrada	Terminais (L-N-G)	Terminais (L-N-G)
Proteção Contra Sobretensão (J)	600	600
<b>Parâmetros CA de Saída</b>		
Tensão de Saída	220/230 (padrão) /240	220/230 (padrão) /240
Forma de onda	Onda Senoidal Pura	Onda Senoidal Pura
Sobrecarga de Saída (Modo CA)	105% a 125% em 5 min. - 126% a 150% em 1 min. > mais de 150% em 200 ms	105% a 125% em 5min. - 125% a 150% em 1 min. > mais de 150% em 200 ms
Fiação de saída	Terminais (L-N-G)	Terminais (L-N-G)
Eficiência (modo on-line, máx.)	94%	94%
Eficiência (ECO mode, máx.)	98%	98%
<b>Bateria</b>		
Digitar	Selada, não derramável, chumbo-ácido	Selada, não derramável, chumbo-ácido
Tempo de recarga (baterias internas, normal)	3 horas em 90%	3 horas em 90%
Tempo de Backup (100% de carga, minutos)	5	3,5
Tempo de Backup (50% de carga, minutos)	14	9
Gabinete de Baterias Externas Compatível	GXE3-EBC192VRT2U	GXE3-EBC240VRT3U
<b>Ambientais</b>		
Temperatura de Operação (°C)	0 a 40°C	0 a 40°C
Temperatura de Armazenamento (°C, sem bateria interna)	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C
Umidade Relativa (operação, sem condensação)	5 a 95%	5 a 95%
Altitude Operacional (m), sem redução (**)	2000	2000
Ruído Sonoro (modo de linha)	< 55 dBA	< 58 dBA
<b>Agência</b>		
Conformidade	CE, Relatório de CB, EAC, UKCA, Marrocos, RCM	CE, Relatório de CB, EAC, UKCA, Marrocos, RCM
Segurança	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Transportes	ISTA 3E	ISTA 3E
Ambientais	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
<b>Comunicações e Gestão</b>		
Entrada para placas opcionais	Sim	Sim
Porta de comunicação	USB	USB
Desligamento de Emergência (Emergency Power Off, EPO)	Sim	Sim
<b>Garantia</b>		
Garantia (eletrônicos e baterias)	2 anos	2 anos

(\* Nota: Condições específicas ou redução de potência se aplicam. (\*\* Nota: Até 3.000 m com redução de potência.

## Gabinetes de Baterias Externas

Dimensões, mm	GXE3-EBC192VRT2U	GXE3-EBC240VRT3U
Unidade (L x P x A)	430 x 765 x 85	430 x 645 x 130
Embalagem (L x P x A)	600 x 850 x 405	600 x 800 x 450
<b>Peso, kg</b>		
Unidade	58,4	66,9
Embalagem	78	85
<b>Agência</b>		
Conformidade	CE, Relatório de CB, EAC, UKCA, Marrocos	CE, Relatório de CB, EAC, UKCA, Marrocos

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2023 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logotipo Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos mencionados são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora todas as precauções tenham sido tomadas para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, a Vertiv Group Corp. não assume e se exime de qualquer responsabilidade por danos resultantes do uso dessas informações ou por quaisquer erros ou omissões. Especificações, descontos e outras ofertas promocionais estão sujeitos a alterações a critério exclusivo da Vertiv, mediante notificação.