

# UPS Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

Proteção de UPS inteligente e fiável

## O UPS Liebert® GXT4™ satisfaz as necessidades de maior capacidade de alimentação em espaços pequenos.

Este sistema de UPS de dupla conversão verdadeiramente online está disponível em modelos de maior capacidade de 5 - 10 kVA, com bypass de manutenção integrado bem como um tempo de funcionamento da bateria alargado.

O UPS Liebert GXT4 foi concebido para ser utilizado numa configuração de torre ou bastidor. Mantém dimensões compactas para todos os valores nominais, possuindo os modelos de 5000 - 6000 VA uma altura de 5 U e os de 10 000 VA uma altura de 6 U, bem como uma baixa profundidade de <600 mm.

### Flexibilidade:

- Painel de visualização LCD rotativo em vários idiomas
- Compacto com uma altura de 5 U ou 6 U e baixa profundidade (<600 mm)
- Sensor de frequência automático
- Capacidade de conversão de frequência
- Flexibilidade na montagem de bastidor e de torre
- Baterias internas de substituição direta pelo utilizador
- Tempo de autonomia alargado com armários de baterias adicionais
- Porta de comunicação Liebert IntelliSlot® disponível
- Inclui programa de configuração baseado em Windows®
- Portas de comunicação USB integradas para utilização com o software de encerramento automático Liebert MultiLink™
- Sinalização de fecho integrada
- Corte de emergência (EPO)

### Alta disponibilidade:

- Bypass interno automático e manual
- Autodiagnóstico
- Correção do fator de potência de entrada
- Aviso avançado e antecipado do estado dos sistemas do UPS
- 10 kVA em paralelo/redundantes até 2+1
- Teste de bateria remoto
- Gestão inteligente das baterias

### Custo Total de Propriedade:

- Elevado fator de potência de saída
- Modo ECO para uma eficiência aumentada
- Modelos certificados ENERGY STAR®
- Ampla tensão de entrada que minimiza a utilização da bateria
- Corte da tensão da bateria para evitar descargas excessivas das baterias e para prolongar o tempo de vida da bateria

### Comunicação para monitorização da alimentação, controlo e manutenção preventiva:

O UPS Liebert GXT4 dispõe de uma variedade de opções de comunicação, proporcionando capacidades flexíveis de monitorização e controlo e manutenção preventiva. Estas incluem:

- Placa SNMP/Web opcional para controlo e monitorização do UPS
- Placas Modbus e de relé opcionais
- Software de encerramento automático do sistema Liebert MultiLink
- Sistema de monitorização Liebert Nform™
- Compatibilidade LIFE™ para serviços de diagnóstico remoto e de manutenção preventiva do UPS

### Ideal para aplicações críticas:

- Servidores LAN e WAN
- Equipamentos de rede
- Desenvolvimentos de telefonia IP
- Sistemas de telecomunicações de escritório
- Equipamento de teste e diagnóstico
- Aplicações financeiras



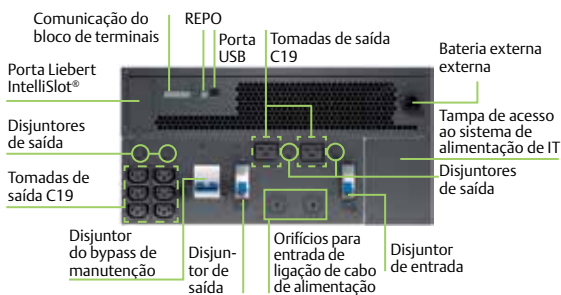
Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

# UPS Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

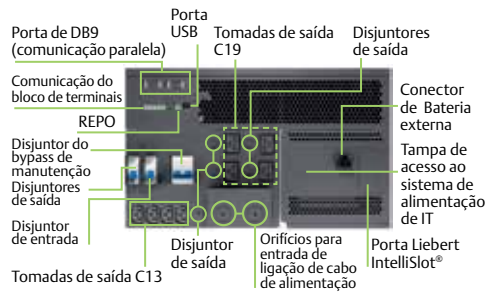
Proteção de UPS inteligente e fiável

## Especificações técnicas

Referência do UPS	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10KRT230E
Potência nominal (VA/W)	5000 VA/4000 W	6000 VA/4800 W	10000 VA/9000 W
<b>Parâmetros CA de entrada</b>			
Intervalo da tensão (VCA)	176 - 280		
Intervalo de frequência (Hz)	40,70; Sensor automático		
Tomada de entrada	Entrada de ligação do cabo na caixa de distribuição de alimentação padrão PD2-CE10HDWRDMBS		Entrada de ligação do cabo na caixa de distribuição de alimentação padrão PD2-CE10HDWRDMBS
Tomadas de saída	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + ligação do cabo na caixa de distribuição de alimentação padrão PD2-CE6HDWRDMBS		4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + ligação do cabo na caixa de distribuição de alimentação padrão PD2-CE10HWRDMBS
Tensão (V)	230 por predefinição de fábrica		
Forma de Onda	Onda sinusoidal pura		
<b>Parâmetros da bateria</b>			
Tipo	Regulada por válvula, não derramável, chumbo-ácido		
Quantidade x Tensão x Valor nominal	20 x 12 V x 5 Ahr		20 x 12 V x 9 Ahr
Tempo de recarga	5 horas até 90% da capacidade depois de descarga completa com carga a 100%		
<b>Características ambientais</b>			
Funcionamento	0° C - a +40 °C (sem redução do valor nominal)		
Humidade relativa	0% HR a 95% HR, sem condensação		
Altitude de funcionamento	Até 1000 m a 25 °C sem redução dos valores especificados		
Ruído audível	< 50 dBA, a 1 metro da parte da frente ou dos lados		
Organismo	IEC/EN/AS 62040-1: 2008; símbolo GS		
Segurança	IEC/EN/AS 62040-2 2.ª Ed. (C2)		
EMI/CEM/C-Tick CEM	IEC/EN/AS 62040-2 2.ª Ed. (C2)		
Transporte	Procedimento 1A ISTA		
Conformidade	CE, RoHS		
<b>Dimensões (L x P x A/mm)</b>			
Unidade/Expedição	430 x 574 x 217/516 x 745 x 530		430 x 581 x 261/530 x 745 x 563
Peso (kg)	60/71		70/92
Unidade/Expedição	60/71		70/92
<b>Armário de baterias externas compatível</b>			
GXT4-240VBATTE			
Tipo	Regulada por válvula, não derramável, chumbo-ácido		
Quantidade x Tensão x Valor nominal	1 x 20 x 12 V x 9 Ahr		
<b>Características ambientais</b>			
Temperatura de funcionamento/armazenamento	0° C - a +40 °C/-15 °C a +50 °C		
Humidade relativa	0% HR a 95% HR, sem condensação		
Altitude de funcionamento máxima	Até 1000 m a 25 °C sem redução dos valores especificados		
Organismo	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
Segurança/Emissões	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
Transporte	Procedimento 1A ISTA		
<b>Dimensões (L x P x A/mm)</b>			
Unidade/Expedição	430 x 581 x 173/530 x 745 x 475		
Peso (kg)	65/76		
Unidade/Expedição	65/76		



Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA



Liebert® GXT4™ 10000 VA



Vista frontal da caixa de distribuição de alimentação (PD2-CE10HDWRDMBS)



Placa de comunicação Liebert® IntelliSlot™

EmersonNetworkPower.eu

## Locais

### Emerson Network Power Sede Mundial

1050 Dearborn Drive  
P.O. Box 29186  
Columbus, OH 43229, EUA  
Tel.: +1 614 8880246

### Emerson Network Power AC Power Europa, Médio Oriente e África

Via Fornace, 30  
40023 Castel Guelfo (BO) Itália  
Tel.: +39 0542 632 111  
Fax: +39 0542 632 120  
ACpower.Networkpower.Emea@Emerson.com

### Emerson Network Power Portugal

Beloura Office Park  
Edifício 13, Piso 0 - 8  
Quinta da Beloura  
2710-693 Sintra, Portugal  
Tel.: +351 219 236 500  
Fax: +351 219 241 613  
Portugal.Sales.Chloride@Emerson.com



### Assistência Técnica

Sempre ligada! O nosso compromisso para com o seu trabalho diário, facultado pela nossa Assistência Técnica em vários idiomas a nível mundial.

Número gratuito 0080011554499

Pago +39 02 98250222

liebert.upstech@emerson.com

Embora sido tomadas todas as precauções para assegurar a exatidão e a integridade deste documento, a Emerson não assume e declina qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização desta informação ou por qualquer erro ou omissão. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

### Siga-nos nas redes sociais:



Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform, e Emerson Network Power são marcas comerciais da Emerson Electric Co. ou de uma das respetivas empresas afiliadas. Todas as outras marcas são detidas pelos respetivos proprietários.

©2015 Emerson Electric Co.

MKA4LOPTGX4S Rev.1-03/2015