

Liebert® GXT3™, Torre de 10kVA

Confiable protección en línea en un paquete compacto en torre

El UPS Liebert GXT3 cumple la necesidad de mayores capacidades de alimentación eléctrica en espacios pequeños. Este sistema de UPS de conversión doble verdaderamente en línea está disponible en dos versiones diferentes de 10kVA y cuenta con un bypass de mantenimiento integrado; también se puede aumentar el tiempo de funcionamiento del UPS con gabinetes externos de baterías.

Está disponible con o sin transformador. El modelo sin transformador puede trabajar con una configuración 1x1 y 3x1, lo que lo hace muy flexible. El otro modelo cuenta con un transformador de aislamiento de la salida, el cual permite usar un voltaje de 110, 120 entre fase y neutro o de 208, 220 entre fases.

Comunicaciones para el control y monitoreo de la alimentación eléctrica

El UPS Liebert GXT3 ofrece una variedad de opciones de comunicación para brindar el monitoreo y control necesarios en los sistemas informáticos de hoy. El funcionamiento se puede supervisar con lo siguiente:

- La tarjeta Liebert IntelliSlot Web con SNMP con base en la web para monitorear y controlar el UPS.
- El software de apagado automático Liebert MultiLink™.
- El sistema de monitoreo Liebert Nform™.
- Sistemas de monitoreo de terceros.



Liebert GXT3, Torre de 10kVA

El Liebert GXT3 es ideal para:

- Servidores LAN y WAN.
- Equipo de red.
- Implementación de telefonía por IP.
- Sistemas de telecomunicaciones para oficinas.
- Aplicaciones ISDN.
- Equipo de análisis y diagnóstico.
- Equipo controlado con microprocesadores.
- Bancos.
- Hasta un 0,9 de factor de potencia

Flexibilidad

Detección automática de la frecuencia:

- Baterías internas que el usuario puede intercambiar en caliente.
- Tiempo de funcionamiento adicional con gabinetes de baterías adicionales.

Puerto de comunicaciones

Liebert IntelliSlot™:

- Varias posibilidades de salida (cableado convencional y receptáculos).
- Incluye un programa de configuración compatible con Windows.
- Puerto de comunicación USB para usarse con el software de apagado automático Liebert MultiLink™.
- Señales de cerrado integradas.
- Apagado de emergencia.
- Se puede conectar hasta 3 unidades en paralelo.

Mayor disponibilidad

- Un rango más amplio del voltaje de entrada minimiza el uso de las baterías.
- Bypass interno automático y manual.
- Diagnósticos automáticos.

El más bajo costo total de propiedad

- Ocupa poco espacio.
- Protege las baterías de los componentes electrónicos que generan calor.
- Corte de voltaje hacia las baterías para evitar que se descarguen en exceso.

Especificaciones técnicas

Modelo	GXT3-10000T230	GXT3-10000T220
Capacidad (VA / W)	10000 / 9000	
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo (mm)	800 x 300 x 675	
Peso de la unidad lb. (kg)	105	140
Parámetros de CA		
Rango de voltaje de funcionamiento (sin el funcionamiento de las baterías)	176 a 280VA (para 1x1); 304 s 485VCA (para 3x1)	100 a 185 ± 5VCA (para 1 x 1)
Rango de frecuencia	50 a 60Hz de selección automática	
Conexión de la alimentación de entrada	230V Monofásico (L, N, G), cableado convencional, 10mm ²	Monofásico (BYP, L1, L2, G), cableado convencional, 10mm ²
	400V Trifásico (L1, L2, L3, N, G), cableado convencional, 10mm ²	
Conexiones de salida	Monofásico (L, N, G), cableado convencional, 10mm ²	(GEC, X1, X2, X3, X4, GND), cableado convencional, 10mm ²
		Bypass: (L1, L2, GND), cableado convencional, 10mm ²
Voltaje	220 / 230 / 240VCA	208VCA
Forma de onda	onda sinusoidal	
Parámetros de las baterías		
Tipo	CSB HR1234W o Panasonic UP-RW1245	CSB HR1234W o Panasonic UP-RW1245
Cantidad x Voltaje	20 x 12V	
Tiempo de recarga (baterías internas)	3 horas al 90% de capacidad después de una descarga total al 100% de la carga	
Parámetros del entorno		
Temperatura de funcionamiento	0 a 30°C con 0,9 de factor de potencia; 30 a 40°C con 0,8 de factor de potencia.	
Temperatura de almacenamiento	-15 a 50°C	
Humedad relativa	0% a 95%, sin condensación	
Elevación de funcionamiento	de hasta 1000m	
Ruido	< 55dBA a 1m por detrás, < 50dBA a 1m desde el frente o los lados.	
Certificaciones		
Seguridad	IEC / EN / AS 62040-1	UL 1778
Compatibilidad electromagnética	IEC / EN / AS 62040-2, Categoría C2 (RFI / EMI y protección contra ESD, RF, explosiones y sobretensiones)	FCC Parte 15, Subparte B, Clase A, (RFI/EMI) IEC / EN 61000-4-5, ANSI C62.41 para Norteamérica (Protección contra sobretensiones)
Transporte	ISTA procedimiento 1A	

Especificaciones del gabinete de baterías externas	GXT3-240TBATT CE
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo (mm)	800 x 300 x 675
Peso de la unidad lb. (kg)	110 / 140
Peso para envíos lb. (kg)	140
Cantidad x Voltaje	2 x 20 x 12V
Parámetros del entorno	
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-15 a 40 °C
Humedad relativa	0% a 95%, sin condensación
Elevación de funcionamiento	Hasta 1000m con 40°C
Certificaciones	
Seguridad/Emisiones	CE
Transporte	ISTA procedimiento 1A

Tiempo de funcionamiento para el modelo en torre de 230 VCA (En minutos)

	Baterías internas	Batería Externa +1	Batería Externa +2
Carga (%)	10000VA		
10	78	185	313
20	38	125	161
30	22	81	136
40	15	53	106
50	11	46	82
60	8	39	69
70	6	32	52
80	5	26	48
90	4	22	43
100	3	18	38

Emerson Network Power
Oficinas Centrales Mundiales de la Corporación Liebert
 1050 Dearborn Drive,
 Columbus, Ohio 43229, EE. UU.

Emerson Network Power
América Latina y el Caribe
 1300 Concord Terrace, Suite 400,
 Sunrise, Florida 33323, EE. UU.
 Tel: +1-954-984-3452
 Ask.Cala@Emerson.com

Emerson Network Power
Oficinas Centrales en EMEA
 Oficina – Italia
 Tel: +39 049 9719 111
 Fax: +39 049 5841 257
 Marketing.Emea@Emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power
Oficinas en Asia-Pacífico
 Oficina – Filipinas
 Tel: +63 2 687 6615
 Fax: +63 2 730 9572
 Marketing.AP@Emerson.com

EmersonNetworkPower.com/CALA

Emerson Network Power.
 El líder mundial en permitir
 Business-Critical Continuity™.

Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Liebert Corporation no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión.

© 2012 Liebert Corporation. Todos los derechos reservados en todo el mundo. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.

Todos los nombres a los que se hace referencia son marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos.

© Liebert. Co es una marca registrada de Liebert Corporation.

AP12DPG-GXT3TowerVV3-BR-SP (R05/12)

- **Energía de CA**
- Conectividad
- Energía de CD
- Informática Integrada
- Fuentes de alimentación incorporadas
- Alimentación Industrial
- Administración de infraestructura y monitoreo
- Planta externa
- Controles y conmutadores de potencia
- Aire acondicionado de Precisión
- Racks y gabinetes integrados
- Servicios

EmersonNetworkPower.com