

Liebert GXT2

UPS en torre de 10kVA para protección de redes críticas

■ AC Power Systems for
Business-Critical Continuity



Principales beneficios

- Tecnología VFI en línea con salida de onda sinusoidal
- Base compacta
- Configuración en paralelo para crecer en redundancia o en potencia*
- Configuración automática con entrada monofásica o trifásica*
- Mayores opciones de batería para tiempos de funcionamiento prolongados
- Comunicaciones USB, seriales y de red
- Avanzado sistema de apagado por advertencia anticipada con software MultiLink
- Parámetros, tensión y frecuencia configurables por el cliente
- Baterías reemplazables por el cliente aún en caliente
- Disponible modo bypass de entrada dual o individual (sólo para la versión no aislada)
- Monitoreo remoto del UPS mediante tarjeta SNMP/Web
- Disponible para configuraciones redundantes en modo 1+1, 2+1 o 1+2

Aplicaciones

- Servidores balde y tipo caja de pizza (1U)
- Servidores de red LAN y WAN
- Equipos de red agrupados
- Interruptores y routers para aplicaciones "Voice over IP" (VoIP)
- Sistemas de telecomunicaciones para oficinas
- Servidores de correos de voz y electrónicos
- Equipos de diagnóstico y prueba
- Equipos controlados por microprocesores
- Conjuntos redundantes de discos independientes (RAID), servidores de procesos paralelos y otros
- Salidas LAN, puentes, routers, ATM, ISDN y aplicaciones basadas en relés

Software MultiLink

- Cuando se opera con cualquiera de los UPS de Liebert, éstos protegen sus ordenadores y servidores en red de malfuncionamientos causados por falla en la alimentación eléctrica
- Previene la pérdida de datos importantes desarrollando un apagado regular, sin vigilancia por parte del personal en un ordenador o en ordenadores múltiples en red con una licencia opcional
- Administra y monitorea los UPS sobre la red con una licencia opcional

UPS en torre on line para protección de redes críticas

Con su base compacta y el mejor conjunto de características, el Liebert GXT2 10kVA en torre de Emerson Network Power es la solución ideal para la protección de alimentación de pequeñas salas de servidores, aplicaciones de redes en cabinas y en otros espacios restringidos donde los equipos electrónicos sensibles requieren una alimentación eléctrica limpia y continua.

Un UPS de doble conversión, cumple con el nivel de prestaciones "VFI SS 111", el Liebert GXT2 10 kVA en torre está disponible con o sin transformador de aislamiento. Con su visualizador de cristales líquidos fácil de usar, su altísima eficiencia y bajísimo nivel de ruido, es ideal para su utilización en oficinas.

Sus características convierten al GXT2 10kVA torre en único en su gama, con un altísimo nivel de prestaciones. Puede alimentarse por suministro eléctrico monofásico o trifásico*, se lo puede conectar en paralelo hasta en tres unidades* y tiene a disposición una entrada con factor de potencia controlada para factores de potencia de entrada altos y bajas armónicas descartadas aguas arriba, y armario para extensión de la batería para tiempos de funcionamiento mayores de hasta 2 horas.

Contiene un circuito de amortiguación de sobretensiones interno (TVSS), un cargador de baterías* adicional –opcional- y un circuito de bypass de mantenimiento operado manualmente el cual aísla completamente la electrónica del UPS. Los controles de la unidad están administrados por un procesador de señal digital para una mayor confiabilidad. Una de las características destacables de esta unidad es su amplia ventana de tolerancia de tensión de entrada (176V-276V). Esto asegura una vida útil de la batería más larga y un mayor tiempo de funcionamiento cuando realmente se lo necesita, aún en malas condiciones de la alimentación de la red eléctrica.

La unidad aislada se monta con un transformador multi-tap de aislamiento de salida que permite usar el UPS a 110, 120 fase a neutral o 208, 220 fase a tensión de fase – para entrada de doble fase, cuando las fases cambian de 180°.

* Sólo para la versión no aislada



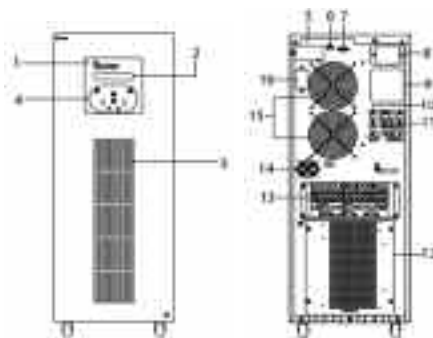
Especificación:

Modelo	GXT2-10000T230	GXT2-10000T220
Tecnología:	Doble conversión en línea	
Potencia	10000 VA - 7000 W	
Parámetros de entrada		
Tensión	<ul style="list-style-type: none"> • 230 VCA monofásica • 230/400 VCA trifásica (176-276 VAC 1x1 304-478 VCA 3x1) 	<ul style="list-style-type: none"> • 208 VCA (176 - 276 VCA)
Frecuencia	50Hz ± 5%; 60Hz ± 5% (Autoselección)	
Amperes (máximo)	60A	
factor potencia entrada	"entrada monofásica: 0,97" "entrada trifásica: 0,97"	0.97
Parámetros de salida		
Tensión	220-230-240 VAC ±2%	208, 220, 230, 240 VAC ±2%
Frecuencia	50Hz/60Hz (autoselection) ± 5%	
Corriente de salida	<ul style="list-style-type: none"> • 220V → 46A • 230V → 44A • 240V → 42A 	<ul style="list-style-type: none"> • 120V → 42A (2 sets) • 208V → 48A • 240V → 42A • 127V → 40A (2 sets) • 220V → 46A
Batería		
Tipo	YUASA: REW 45-12 (12V / 45W / 9Ah)	
Tiempo de transferencia	0 segundo	
Tiempo de retroalimentación operativa al 50% de la carga	14 min	13 min
Tiempo de retroalimentación operativa al 100% de la carga	5 min	
Tiempo de recarga	5hr hasta el 90%	
Conexiones		
Tomacorrientes de entrada	Cableadas: <ul style="list-style-type: none"> • Entrada monofásica: L/N/G • Entrada trifásica: R/S/T/G • soporte de doble entrada 	Cableadas: <ul style="list-style-type: none"> • Entrada monofásica: L1/L2/G • soporte de doble entrada
Tomacorrientes de salida	Cableadas: <ul style="list-style-type: none"> • Entrada monofásica: L/N/G 	Cableadas: <ul style="list-style-type: none"> • 120V/208V/240V • 127V/220V • (5K + 5K para baja tensión)
Comunicación	Puerto Intellislot, contactos REPO, puerto RS232, puerto paralelo (sólo GXT2-10000T230), contactos a relé	
Tomacorrientes de supresión	Ninguno	
Descripción		
Dimensiones de la unidad, (WxDxH) mm.	300x800x675	
Dimensiones de expedición (WxDxH) mm.	450x815x1040	
Peso de la Unidad (kg)	110 (con baterías)	177 (con baterías)
Peso de la expedición (kg)	125	180
Ambiente de funcionamiento		
Temperatura de funcionamiento	0°C to 40°C	
Temperatura ambiente ideal	15 °C to 25 °C	
Humedad relativa	90%	
Altitud máx (sin factor de corrección)	1.000 msnm.	
Garantía	2 años	
Armario de baterías extendido		
Tipo de batería	YUASA NP7-12 12V7AH	
Dimensiones EBC (WxDxH) mm.	300x800x675	
Peso con baterías integradas (kg)	162	
Peso de la expedición (kg)	165	
Tiempo retroalimentación (en minutos)		
batería interna + 1 externa (100% carga / 50% carga)	23/53	22/52
batería interna + 2 externas (100% carga / 50% carga)	43/98	42/95

Los tiempos de descarga aproximados son en minutos a 25 °C con carga resistiva



Software de apagado



- | | |
|---|--|
| 1 Panel de control | 11 Disyuntor de entrada para fuente trifásica |
| 2 LCD | 12 Panel plano desmontable (la placa del 2do cargador puede insertarse aquí) |
| 3 Rejillas de ventilación | 13 Bloque de terminales conectores de entrada y salida físicamente conectado |
| 4 Teclas de control | 14 Conector de la batería externa |
| 5 Puerto Intellislot (cubierto) | 15 Ventiladores de refrigeración |
| 6 Contactor REPO | 16 Contactos de relé |
| 7 Puerto de com serial | |
| 8 Puerto paralelo | |
| 9 Bypass de mantenimiento Interruptor (detrás de la cubierta) | |
| 10 Disyuntor de entrada de bypass | |

Emerson Network Power, a business of Emerson (NYSE:EMR), is the global leader in enabling Business-Critical Continuity™. The company is the trusted source for custom, adaptive and ultra-reliable solutions that enable and protect its customers' business-critical technology infrastructures. Backed by the largest global services organization in the industry, Emerson Network Power offers a full range of innovative power, precision cooling, connectivity and embedded products and services for computer, communications, healthcare and industrial systems. Key product brands within the Emerson Network Power family include Liebert, Knürr, ASCO, Astec, Lorain.

■ AC Power	■ Connectivity	■ DC Power	■ Embedded Computing
■ Embedded Power	■ Monitoring	■ Out Side Plant	■ Power Switching e Controls
■ Precision Cooling	■ Rack & Integrated Cabinets	■ Services	■ Surge Protection

Emerson Network Power EMEA - Liebert Hiross Headquarters

Via Leonardo da Vinci, 16/18
 35028 - Piove di Sacco (PD) - Italy
 tel. +39 0499719111 fax +39 0495841257
 marketing.emea@emersonnetworkpower.com
 www.eu.emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power and the Emerson Network Power logo are trademarks and service marks of Emerson Electric Co.
 ©2007 Emerson Electric Co.