

Liebert GXT2

UPS en rack de 10kVA para protección de redes críticas

■ AC Power Systems for
Business-Critical Continuity



Beneficios fundamentales

Tecnología VFI en línea con salida de onda sinusoidal

- Configuración en paralelo para crecer en redundancia o en potencia
- Mayores opciones de batería para tiempos de funcionamiento prolongados
- Comunicaciones USB, seriales y de red
- Entrada con factor de potencia corregido
- 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
- Arranque en frío mediante batería
- Monitoreo remoto del UPS mediante tarjeta SNMP/Web
- Diseño compacto en tamaños 3U + 3U
- Disponible para configuraciones de 1, 2 o 3 unidades para suministrar la potencia total o en modo redundante 1+1, 2+1 o 1+2

Aplicaciones

- Servidores blade
- Servidores (1U) caja de pizza
- Servidores de red LAN y WAN
- Equipos de red agrupados: hubs, routers y puentes
- 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
- Otros dispositivos de misión crítica

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 de rack "on line" para protección de redes críticas

Con su formato 6U compacto y el mejor conjunto de características, el nuevo Liebert GXT2 10kVA de Emerson Network Power es la solución ideal para la protección de servidores blade, servidores tipo caja de pizza, dispositivos VOIP y otros centros de datos o equipos en cabinas de redes y armarios estándar con racks de 19".

Con la posibilidad de una configuración de alimentación redundante, el Liebert GXT2 10kVA es una solución modular y graduable que se adapta a sus cambiantes necesidades. Puede utilizarlo en configuraciones 1+1 o 2+1 con hasta 20kVA para suministrar una alimentación limpia a sus aplicaciones y 10kVA listos en caso que sucedan condiciones críticas, o bien lo puede utilizar en su potencia máxima de 30 kVA con tres módulos en paralelo.

Como un UPS real on line, el GXT2 suministra corrección del factor de potencia, conversión de frecuencia, conectividad ilimitada de baterías externas y capacidad de bypass automático y manual interno, así como un bypass de mantenimiento externo opcional

Un UPS de altas prestaciones con probada confiabilidad, posibilidad de configuración por parte del cliente, baterías internas intercambiables en caliente y un prolongado tiempo de funcionamiento en un diseño compacto de rack. Las características y la flexibilidad del Liebert GXT2 lo convierten en la solución óptima para su sala de servidores y datos, redes y aplicaciones de telecomunicaciones que requieren una alimentación confiable, continua y de calidad.

Con su extremadamente amplia ventana de tolerancia de la tensión de entrada (176-276V), su cumplimiento de los niveles de prestaciones "VFI SS 111" y su bajísimo nivel de ruido (menos de 55 decibelios), el UPS de rack Liebert GXT2 10kVA también está proyectado para la Soluciones **Liebert X-treme**.



Especificación:

Unidad UPS

Modelo	GXT2-10000R230
Potencia VA / W	10000 / 7000
Dimensiones (AxPxH mm)	410 x 660 (se excluyen cuerpo, manijas y conectores del UPS) x 130 (3U)
Peso – Unidad (kg.)	27kg (la parte electrónica no incluye las baterías)
Grado de protección	IP20
Color	Negro IBM - Ral 9005
Voltaje de entrada	230V L-N monofásica L,N,G
Frecuencia de Entrada/Salida	Entrada de selección automática 50/60 HZ, salida configurable
Tolerancia de la tensión de entrada	176-276V 84V / 120V / 160 V con salida desclasificada: 50% / 75% / 90%
Tolerancia de la frecuencia de entrada	±5% dentro de la nominal
Factor de potencia de entrada & THDi	0.97 - <5%
Conexiones de entrada y salida	Cableadas
Forma de onda de la salida	Onda sinusoidal
Advertencia de sobrecarga	125% 1 minuto 150% 10 segundos 300% 2 segundos
Corriente de cortocircuito para 5 ciclos	pico de 160A (típico)
Eficiencia	92%
Ruido acústico	<55dBA
Temperatura y altitud de funcionamiento	0 - 40°C (con baterías) -25 +55°C (sin baterías)
Humedad relativa	0 a 90% (sin condensación)
Comunicaciones	Comunicaciones de relé DB9, Intellislot,
Armario de la batería	
Modelos	GXT2-240RVBATT
Dimensiones (AxPxH mm)	410 x 660 (se excluyen cuerpo, manijas y conectores del UPS) x 130 (3U)
Peso – Unidad (kg.)	67
Tiempo retroalimentación (en minutos)	
1 / 2 / 3 / 4 Armarios con carga total	6 / 15 / 26 / 37
1 / 2 / 3 / 4 Armarios con carga a mitad	15 / 37 / 61 / 87
Baterías	Yuasa: NPW 45-12 o REW 45-12 (20 x 12V / 45W / 9Ah)
Prueba de baterías	automática (configurable a 7,14,21,28 días)

Normas y garantías

Garantía	2 años
Requisitos y normas	Marca CE
Seguridad	IEC / EN 62040-1-1 Directiva CE de baja tensión 73/23/EEC Compatibilidad electromagnética IEC / EN 62040-2 - Clase A CE EMC directiva 89/336/EEC
Diseño	IEC 62040-3 VFI-SS-111
Transporte	ISTA Nivel 1A

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



Shutdown software

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.

Emerson Network Power.
The global leader in enabling
business-critical continuity.

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

Emerson Network Power EMEA
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.

