



UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 con baterías de iones de litio

1000 - 3000VA 120V

Rack/Torre

Un UPS de doble conversión en línea inteligente y eficiente, que ofrece el mayor nivel de protección del suministro



El UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 con baterías de iones de litio ofrece el mayor nivel de protección del suministro para sus aplicaciones empresariales de TI críticas.

Protección del suministro en línea de alto rendimiento

El UPS GXT5 de doble conversión en línea y con baterías de iones de litio ofrece los mayores niveles de acondicionamiento de la energía y de respaldo con baterías para los equipos empresariales de TI críticos, los servidores y el equipo de red empresarial, lo cual garantiza que sus aplicaciones de misión crítica se encontrarán protegidas en caso de un corte eléctrico no previsto o sobretensiones sin precedentes.

El GXT5 con baterías de iones de litio protege contra la más amplia gama de fluctuaciones y se trasfiere automáticamente al respaldo con baterías si se detecta un corte eléctrico. Con un factor de potencia (FP) de 0.9 o mayor, y sin tiempo de transferencia a la operación con baterías, usted puede asegurarse de que sus activos más críticos se encuentren protegidos.

Protege contra



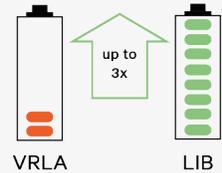
El diseño convertible en rack/torre del UPS Vertiv Liebert GXT5 con baterías de iones de litio hace que sea ideal para aplicaciones de borde o TI distribuida, donde el espacio en el piso es sumamente valioso. Es una solución de instalar y despreocuparse, la cual requiere muy poco mantenimiento. Además, es ideal para ubicaciones remotas con recursos técnicos limitados en el sitio.

Vertiv Liebert GXT5 con baterías de iones de litio - Descripción general

- UPS de 1000, 1500, 2000 y 3000 VA, en un factor de forma convertible en rack/torre
- La garantía estándar de 5 años le permitirá sentirse tranquilo de que su inversión estará protegida contra fallos del equipo potencialmente costosos
- Alcance el costo total de propiedad más bajo durante la vida útil del UPS con menos reemplazos de baterías y hasta 10 años de vida útil
- Las baterías intercambiables en caliente aumentan la vida útil del UPS y le permiten al usuario reemplazar las baterías por sí mismo, sin ocasionar interrupciones en el equipo conectado
- Las baterías internas ofrecen un tiempo de ejecución líder en la industria (hasta 14 minutos a carga plena) para proteger el equipo crítico durante un corte eléctrico no previsto
- La tecnología de baterías de iones de litio ofrece un mejor rendimiento en entornos con temperaturas elevadas, soporta hasta 10 veces más ciclos de descarga y permite tiempos de recarga más rápidos en comparación con las baterías VRLA

¿Por qué debería elegir la tecnología de iones de litio?

MAYOR DURACIÓN



EL MENOR TCO



MÁS PEQUEÑAS Y LIGERAS



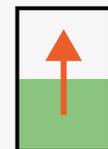
MAYOR TIEMPO DE OPERACIÓN



AMIGABLES CON EL AMBIENTE



RECARGA RÁPIDA DE LAS BATERÍAS



La tecnología de iones de litio ofrece una vida útil hasta 3 veces mayor que las baterías de plomo-ácido y reduce el costo total de propiedad a casi la mitad

Las baterías de iones de litio superan a las VRLA cuando se comparan entre sí

Característica de la batería	Batería VRLA	Batería de iones de litio	Beneficio de las baterías de iones de litio
Duración estándar de las baterías	3-5 años	8-10 años	Una vida útil hasta 3 veces mayor
Vida útil típica	200-260	2000	Hasta 10 veces más ciclos de descarga/recarga
Tiempo de recarga de las baterías (@ 90%)	3-6 horas	<2 horas	El rápido tiempo de recuperación protege su equipo de TI crítico en caso de múltiples cortes eléctricos
Peso de las baterías	10.9 kg	5.9 kg	45% más livianas, que las hacen ideales para espacios pequeños y racks de montaje en pared
Garantía	2 o 3 años	5 años	Una operación de configurar y despreocuparse

Visite la calculadora de TCO en Vertiv.com -> Productos & Servicios -> UPS -> GXT5 Litio-> Modelos para calcular los ahorros de costos para su instalación.

Construya su solución de infraestructura total con Vertiv

Descubra las soluciones de infraestructura de TI diseñadas por expertos y con éxito comprobado en diversos entornos e innumerables aplicaciones.

rPDU Vertiv™ Geist™

Distribución de energía fiable con monitorización y gestión remotas a nivel de salida que proporcionan el mayor nivel de control y visibilidad de energía.

Rack VR de Vertiv™

Rack de servidores autónomo de 42U diseñado para simplificar la instalación de los equipos que proporciona 6 cm adicionales de profundidad utilizable.

Gestión de cables y flujo de aire

Los accesorios incluidos garantizan una correcta gestión de los cables y el flujo de aire para mantener los equipos refrigerados.

Administración de IT y de software

Permite monitorizar todo el sistema de forma local o remota para asegurar que se recibe una alerta en situaciones fuera de rango que podrían provocar costosos tiempos de inactividad.



UPS con baterías de ion-litio Vertiv™ Liebert GXT5

Protege los equipos de misión crítica en caso de pérdida de alimentación o fluctuaciones extremas de red.

Visita Vertiv.com o ponte en contacto con un representante de ventas de Vertiv hoy mismo para descubrir cómo Vertiv puede ayudarte a configurar una solución de infraestructura todo en uno.

Alto rendimiento

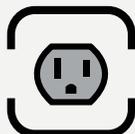


Factor de potencia de salida de 0.9 (o superior): Ofrece una potencia más utilizable, para que pueda conectar más equipos y ahorrar dinero y espacio.



Mayor tiempo de ejecución: Las baterías internas ofrecen hasta 14 minutos de tiempo de operación a carga plena.

Grupo de salidas programables: Amplía el tiempo de ejecución en el modo de baterías por medio de un ciclo de apagado y encendido de los equipos conectados y la eliminación de las cargas menos críticas.



Tomacorrientes de salida con respaldo de las baterías: Hasta 7 tomacorrientes de salida con respaldo de las baterías para garantizar la protección del equipo.

Avanzados avisos de estado: Reciba alarmas tempranas audibles y visuales que le alertarán sobre el estado del sistema en caso de voltajes de entrada, sobrecargas de salida, batería baja o condiciones de reemplazo de las baterías.

Amplio rango de voltaje de entrada: Prolongue la vida de las baterías y permita que el UPS maximice el uso del suministro eléctrico de la red pública antes de transferirse a las baterías.

Tecnología de baterías superior



Menos reemplazos de baterías: Las baterías de iones de litio requieren menos reemplazos y tienen una duración promedio hasta 3 veces mayor que las baterías VRLA tradicionales, lo cual reduce los costos de mantenimiento, mano de obra y reemplazo (menor TCO).

Más ciclos de descarga: Las baterías de iones de litio ofrecen hasta 10 veces más ciclos de carga/descarga que las baterías VRLA.

Rápida recarga: Las baterías de iones de litio se recargan en la mitad del tiempo que tardan las baterías VRLA tradicionales, para un 90% de carga en solo 2 horas.

Baterías intercambiables en caliente por el usuario: Aumente la vida útil del producto y la confiabilidad con baterías que pueden reemplazarse fácilmente sin interrupciones en el suministro para el equipo conectado.

Seguras y confiables: La composición química para baterías de iones de litio (LiFePO4) y el sistema de gestión de baterías integrado (BMS) garantizan la operación más segura y confiable.

Amigables con el ambiente: Reducen considerablemente la eliminación de las baterías y un reciclaje con menores índices de reemplazos.

Mayor manejabilidad



Pantalla LCD: La intuitiva interfaz LCD a color y con sensor de gravedad simplifica la instalación y la configuración, y ofrece información del estado de forma instantánea.

Software de gestión de potencia gratuito:

- Vertiv™ [Power Insight](#) – Agregue la tarjeta Liebert® RDU101 para una manejabilidad web/SNMP
- Vertiv™ [Power Assist](#) – Monitoree las condiciones del UPS por medio de una conexión USB local
- Vertiv™ Intelligence Director – Junto con la rPDU Vertiv™ Geist™, una sola dirección IP para monitorear y gestionar hasta 50 dispositivos



Gestión y monitoreo remotos: Agregue la tarjeta de comunicaciones opcional Liebert® IntelliSlot RDU101 para activar la gestión/monitoreo remoto (basado en web, SNMP, BACnet, MODBUS y contactos de relé) y el monitoreo ambiental por medio de sensores exteriores.

Interruptor remoto de parada de emergencia: Apague el UPS de forma remota durante una emergencia.

Características del Vertiv™ Liebert® GXT5 con baterías de iones de litio

0.9-1.0
PF

Alto factor de potencia (0.91.0) Más potencia utilizable para más cargas conectadas y ahorro de espacio y costos.

Eficiencia (hasta un 95%) en modo en línea
Certificación Energy Star 2.0. Una eficiencia más alta se traduce en una gestión optimizada de la energía y una menor disipación del calor, para mayores ahorros energéticos y una mayor confiabilidad.

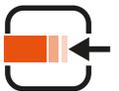


Eficiencia (hasta un 98%) en Eco-Mode™ activo
Protección superior con eficiencia máxima.

LCD gráfica a color con orientación sensible a la gravedad
La intuitiva interfaz ofrece información sobre el estado del UPS para una fácil instalación, configuración y operación.



Diseño compacto en rack/torre
El ahorro de espacio que ofrece el UPS permite la optimización del espacio del rack y una instalación flexible.



Gabinets de baterías con detección automática
Puede estar seguro de que el UPS ha sido configurado correctamente para informar el tiempo de operación disponible cuando se usa con los gabinetes externos de baterías.



Garantía del producto
Cobertura completa mediante una avanzada garantía de reemplazos de tres años (estándar).



UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 con baterías de iones de litio | 1000 - 3000 VA, 120 V

Rack/torre de 1000-1500 VA – 120 V

Conector para baterías externas

Solución escalable del tiempo de ejecución soportada para la protección contra cortes eléctricos prolongados (+ 8 gabinetes externos de baterías)

4 receptáculos controlables individualmente

Gestione la carga en la batería y controle el acceso no autorizado al receptáculo del UPS



Comunicaciones

IntelliSlot (tarjeta Web/SNMP), puerto serial, contactos secos, puerto USB para configuración local y remota y gestión de UPS

Entrada NEMA 5/15P con Protección contra la sobrecorriente

Instalación y encendido sencillo con cable de alimentación conectado

Rack/torre de 2000 VA – 120 V

Conector para baterías externas

Solución escalable del tiempo de ejecución soportada para la protección contra cortes eléctricos prolongados (+ 8 gabinetes externos de baterías)

NEMA L5-20R

Compatible con dispositivos más grandes o PDU para racks

4 receptáculos controlables individualmente, 2 receptáculos de conexión permanente

Gestione la carga en la batería y controle el acceso no autorizado al receptáculo del UPS



Comunicaciones

IntelliSlot (tarjeta Web/SNMP), puerto serial, contactos secos, puerto USB para configuración local y remota, y gestión de UPS

Entrada NEMA L5-20P con protección contra la sobrecorriente

Incluye adaptador NEMA 5-20 para receptáculos sin bloqueo

Rack/torre de 3000 VA – 120 V

Conector para baterías externas

Solución escalable del tiempo de ejecución soportada para la protección contra cortes eléctricos prolongados (+ 8 gabinetes externos de baterías)

NEMA L5-30R

Compatible con dispositivos más grandes o PDU para racks

4 receptáculos controlables individualmente, 2 receptáculos de conexión permanente

Gestione la carga en las baterías y controle el acceso no autorizado a los receptáculos del UPS.



Comunicaciones

IntelliSlot (tarjeta Web/SNMP), puerto serial, contactos secos, puerto USB para configuración local y remota, y gestión de UPS

Entrada NEMA L5-20P con protección contra sobrecorrientes

Instalación y encendido sencillos con cable de alimentación conectado

Especificaciones técnicas | 1000 VA - 3000 VA, 120 Convertible en rack/torre

Modelos estándar Modelos con tarjeta de red RDU101*	GXT5LI-1000LVRT2UXL GXT5LI-1000LVRT2UXLN	GXT5LI-1500LVRT2UXL GXT5LI-1500LVRT2UXLN	GXT5LI-2000LVRT2UXL GXT5LI-2000LVRT2UXLN	GXT5LI-3000LVRT2UXL GXT5LI-3000LVRT2UXLN
Diseño	Rack/torre de 2U	Rack/torre de 2U	Rack/torre de 2U	Rack/torre de 2U
Potencia nominal	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Dimensiones, ancho x fondo x alto, pulgadas (mm)				
Unidad	16.9 x 17.3 x 3.4 (430 x 446 x 85)	16.9 x 18.7 x 3.4 (430 x 476 x 85)	16.9 x 18.7 x 3.4 (430 x 476 x 85)	16.9 x 21.5 x 3.4 (430 x 546 x 85)
Envío	22.4 x 23.5 x 9.5 (570 x 597 x 242)	22.4 x 23.5 x 9.5 (570 x 597 x 242)	22.4 x 23.5 x 9.5 (570 x 597 x 242)	22.4 x 28.2 x 9.5 (570 x 717 x 242)
Peso, LB (KG)				
Unidad	37.5 lb (17 kg)	39.7 lb (18 kg)	39.7 lb (18 kg)	48.5 lb (22 kg)
Envío	47.6 lb (21.6 kg)	52.9 lb (24 kg)	52.9 lb (24 kg)	59.7 lb (27.1 kg)
Parámetros de CA de entrada/salida				
Conector de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA L5-20P	NEMA L5-30P
Cable de entrada	10 ft (3 m) fijo	10 ft (3 m) fijo	10 ft (3 m) fijo L5-20 a adaptador 5-20P	10ft (3 m fijo)
Receptáculos totales	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(1) NEMA L5-20R, (6) NEMA 5-15/20R	(1) NEMA L5-30R, (6) NEMA 5-15/20R
Receptáculos programables	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15/20R	(4) NEMA 5-15/20R
Configuración de voltaje nominal	120 VCA predeterminado; 100/110/115/120/125 VCA (configurable por el usuario)			
Rango de voltaje sin funcionamiento de las baterías	Nominal (carga plena): 102 - 150 VCA; Máxima: 60 - 150 VCA	Nominal (carga plena): 102 - 150 VCA; Máxima: 60 - 150 VCA	Nominal (carga plena): 102 - 150 VCA; Máxima: 60 - 150 VCA	Nominal (carga plena): 102 - 150 VCA; Máxima: 60 - 150 VCA
Rango de frecuencia	40-70Hz	40-70Hz	40-70Hz	40-70Hz
Protección contra sobretensiones	ANSI C62.41, Categoría B			
Tiempo de transferencia	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms
Forma de onda de la batería	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura
Battery Parameters				
Type	Iones de litio (LiFePO4)			
Recharge Time (from full discharge)	< 2 h para 90%			
Full-Load Runtime	13 min	14 min	10.5 min	6.5 min
Half-Load Runtime	28 min	28 min	22.5 min	15 min
External Battery Cabinet	VEBCLI-48VRTIU	VEBCLI-48VRTIU	VEBCLI-48VRTIU	VEBCLI-48VRTIU
Environmental				
Operating Temperature,*F (°C)	32°F a 104°F (0°C a 40°C) (10% sin reducción a 50°C)	32°F a 104°F (0°C a 40°C) (10% sin reducción a 50°C)	32°F a 104°F (0°C a 40°C) (10% sin reducción a 50°C)	32°F a 104°F (0°C a 40°C) (10% sin reducción a 50°C)
Storage Temperature °F (°C)	-4° a 140° (-20° a 60°)			
Relative Humidity	0% - 95%, sin condensación			
Operating Altitude, ft (m)	0 a 10,000 (0 a 3000) con/sin reducción (15% de reducción de capacidad nominal a 4000 m)	0 a 10,000 (0 a 3000) con/sin reducción (15% de reducción de capacidad nominal a 4000 m)	0 a 10,000 (0 a 3000) con/sin reducción (15% de reducción de capacidad nominal a 4000 m)	0 a 10,000 (0 a 3000) con/sin reducción (15% de reducción de capacidad nominal a 4000 m)
Audible Noise	< 48 dB	< 48 dB	< 48 dB	< 48 dB
Certifications				
Safety	UL 1642 (celdas de baterías de iones de litio), UL 1973 (paquete de baterías de iones de litio c/UPS), UL 1778, CSA 22.2 No. 107.3	UL 1642 (celdas de baterías de iones de litio), UL 1973 (paquete de baterías de iones de litio c/UPS), UL 1778, CSA 22.2 No. 107.3	UL 1642 (celdas de baterías de iones de litio), UL 1973 (paquete de baterías de iones de litio c/UPS), UL 1778, CSA 22.2 No. 107.3	UL 1642 (celdas de baterías de iones de litio), UL 1973 (paquete de baterías de iones de litio c/UPS), UL 1778, CSA 22.2 No. 107.3
Agency	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Parte 15, Clase A	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Parte 15, Clase A	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Parte 15, Clase A	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Parte 15, Clase A
Environmental	RoHS2 / REACH / WEEE			
Network Surge	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Transportation	ISTA Procedimiento 2A	ISTA Procedimiento 2A	ISTA Procedimiento 2A	ISTA Procedimiento 2A
Warranty	5 años para UPS y baterías			
Equipment Protection Plan	Hasta \$500.000 (Para equipo cubierto)			

Accesorios opcionales



Gabinetes externos de baterías y kits de baterías de reemplazo

UPS	Gabinetes externos de baterías*	Kits de baterías de reemplazo interno
GXT5LI-1000LVRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT1
GXT5LI-1500LVRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2
GXT5LI-2000LVRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2
GXT5LI-3000LVRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2

*Los gabinetes externos de baterías son intercambiables en caliente y pueden ser reemplazados completamente por el usuario, según sea necesario. Se pueden usar hasta 8 gabinetes externos de baterías por unidad.



Comunicaciones de red y sensores ambientales

Comunicaciones de red	RDU101	Tarjeta web Intellislot para SNMP y gestión web. Compatible con sensores ambientales.
	IS-RELAY	Kit de interfaz Intellislot para contactos de relé
Sensores ambientales	SN-Z01	Cable integrado con un solo sensor de temperatura
	SN-Z02	Cable integrado con tres sensores de temperatura
	SN-Z03	Cable integrado con tres sensores de temperatura y uno de humedad
	SN-T	Modular con un solo sensor de temperatura
	SN-TH	Modular con un sensor de temperatura y uno de humedad
	SN-2D	Modular con dos entradas de contacto de puerta
	SN-3C	Modular con tres entradas de contacto seco
	SN-L20	Sensor modular de zona de fugas con cable de 20 pies (Liebert RDU-S únicamente)
Opciones de manejabilidad del UPS	Vertiv™ Power Insight Software Management	Vertiv™ Power Insight es un software complementario basado en la web y diseñado para monitorear hasta 100 UPS y rPDU de Vertiv™.



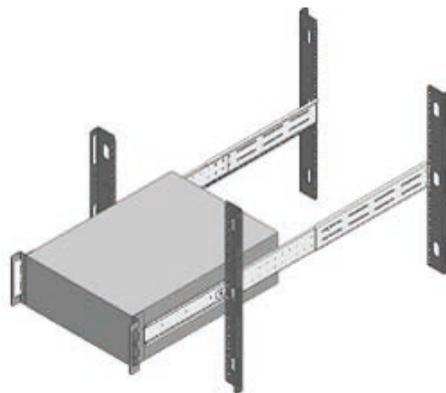
MicroPOD - Bypass de mantenimiento y distribución de salida

El Vertiv™ Liebert® MicroPOD (distribución de salida de potencia) es una opción de bypass de mantenimiento para productos UPS, iguales o menores a 3 kVA. Permite el desmontaje del UPS sin apagar el equipo conectado. Los POD de 2U pueden instalarse en el piso o montarse en un UPS Liebert® GXT5 mediante los soportes de montaje incluidos.

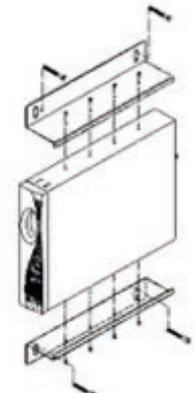
Valor nominal VA del UPS	Número de modelo de POD	Receptáculos de salida	Conexión con suministro eléctrico
UPS de 500-1500 VA	MP2-115HW	Cableado fijo	Cableado fijo
	MP2-115A	8 x 5-15R	5-15P
UPS de 2000 VA	MP2-120HW	Cableado fijo	Cableado fijo
	MP2-120C	8 x 5-15/20R	5-20P
	MP2-120E	4 x 5-15/20R; 1 x L5-20R	5-20P
UPS de 3000 VA	MP2-130HW	Cableado fijo	Cableado fijo
	MP2-130C	8 x 5-15/20R	L5-30P
	MP2-130E	2 x 5-15/20R; 1 x L5-30R; 4 x 5-15/20R	L5-30P
	MP2-130P	4 x 5-15R; 2 x L5-20R	L5-30P



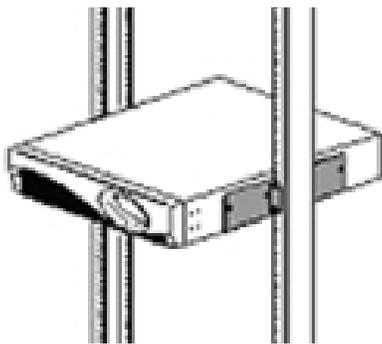
2POSTRMKIT



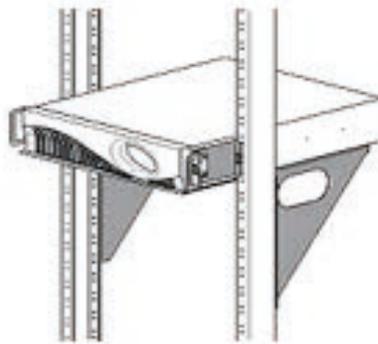
Kits de rieles para todos los modelos de torre/
rack Liebert® GXT5 (RMKIT 18-32)



Kit de soportes para montaje en pared para
Liebert® GXT5 500VA – 3000 VA, modelos de
WMBKT2U y WMBKT2U-SS



2UTELECOMRKIT



Estantes para rack - Montaje central mostrado
RS600 / RS800



Kit estándar incluido dentro
de la caja del UPS
201193G1L

Opciones del kit de montaje

Aplicación	Modelo soportado	Estilo	Modelo	Descripción
Rack de telecomunicaciones de 2 soportes	Toda la familia de UPS GXT5 (500 VA a 10 kVA)	Estante	RS500	Estante de montaje empotrado para rack de 19"
		Estante	RS600	Estante de montaje centrado para rack de 19"
		Estante	RS700	Estante de montaje empotrado para rack de 23"
		Estante	RS800	Estante de montaje centrado para rack de 23"
	Liebert GXT5 de hasta 3 kVA	Abrazadera	2UTELECOMRKIT	Únicamente abrazadera de montaje centrado para rack de 19"
		Abrazadera	2POSTRMKIT	Abrazadera de montaje centrada/empotrada en parte delantera - diseño de 4 piezas
Montaje en pared	Liebert GXT5 de hasta 3 kVA	Abrazadera	WMBKT2U	El soporte de montaje en pared sostiene (1) GXT5 de 2U o (1) PSI5 de 2U, acero pintado de negro
		Abrazadera	WMBKT2USS	El soporte de montaje en pared sostiene (1) GXT5 de 2U o (1) PSI5 de 2U, acero inoxidable
Rack de 4 soportes	Toda la familia de UPS GXT5 (500 VA a 10 kVA)	Abrazadera	RMKIT18-32	Gabinetes/racks con rieles de soporte de 18" - 32" de profundidad - Riel telescópico

Nota: Los kits RS600 y RS800 incluyen abrazaderas de adaptador para la instalación de hasta (2) modelos Liebert® GXT5 de 2U

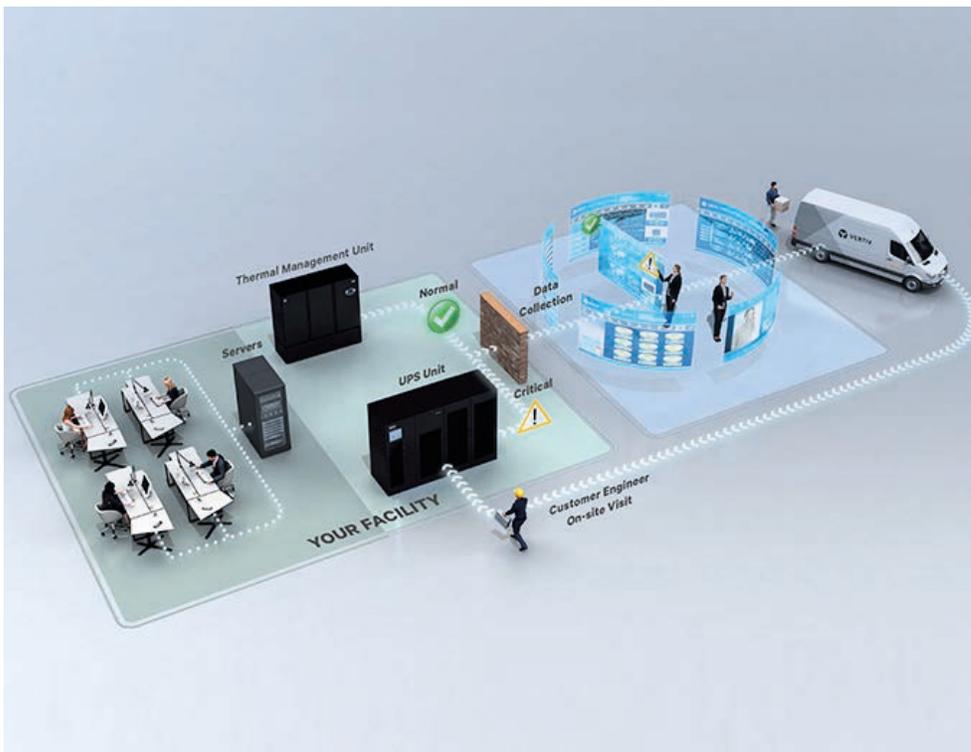
Paquete de Garantía de Potencia: Amplio soporte de servicio para sistemas críticos

- **Plan de protección por cinco años** con cobertura total (100%) de partes y servicio de emergencia 24x7
- **Instalación y puesta en marcha en el lugar** del UPS y baterías internas (a excepción de las aplicaciones cableadas fijas), configuración del UPS y accesorios nuevos, y, si ha sido comprado, desmontaje y eliminación segura de UPS y baterías antiguas
- **Soporte de servicio en el sitio.** Disponibilidad 24x7 (dentro de las 150 millas del centro de servicio regional) e incluye una cobertura total (100%) de mano de obra y transporte
- **Cobertura total de repuestos** para UPS y defectos en baterías, POD (distribución de salida de energía), tarjetas web
- **Acceso 24x7** al centro de soluciones al cliente y acceso en línea a la Red de Servicio al Cliente

Principales beneficios

- Gestión sin complicaciones de instalaciones de múltiples sitios
- Libera al personal de TI del mantenimiento de los equipos UPS
- Reduce las preocupaciones de periodos de inactividad de los equipos críticos
- Garantiza una rápida recuperación en caso de fallos (en un plazo de 24-48 horas)
- Lo libera de la responsabilidad de manejar y documentar la eliminación de UPS y baterías antiguas

Servicios de diagnóstico remoto para una rápida respuesta



Refiérase a la página 11 para los SKU de servicio.

Garantía de funcionamiento

- Monitoreo continuo para la detección temprana de tendencias y anomalías de funcionamiento
- Análisis e interpretación de alarmas y mensajes de estado

Rápida respuesta ante incidentes

- Transmisión automática de datos para análisis
- Diagnóstico concurrente y envío de ingeniero al sitio
- Envío de partes para el mantenimiento correctivo

Información mejorada y facilidad de gestión

- Notificación de condiciones de funcionamiento que pueden afectar el estado del sistema
- Informes de tendencias y análisis periódicos
- Integración de servicios remotos y en el sitio para asegurar la continuidad del negocio

