

**UPS Vertiv™  
Liebert® GXT5**  
500 - 3000VA 120V

Un UPS Inteligente y Eficiente  
para la Protección de Sus  
Aplicaciones  
de Misión Crítica.



# Un UPS inteligente y eficiente para la protección de sus aplicaciones de misión crítica.

**El UPS Vertiv™ Liebert® GXT5 es una solución de UPS de doble conversión en línea que ofrece una protección superior contra cortes eléctricos y un acondicionamiento continuo de la energía en un factor de forma compacto y flexible en rack/torre.**

El Vertiv Liebert GXT5 es un UPS monofásico que opera con una alta eficiencia energética, lo cual hace que sea ideal para proteger la infraestructura crítica tanto en las aplicaciones centralizadas como en el borde de la red.

Los tiempos de operación escalables con los gabinetes externos de baterías correspondientes ofrecen flexibilidad adicional cuando se requiere un suministro ininterrumpido prolongado. Además, el Liebert GXT5 indica la condición de las baterías y predice la

fecha de reemplazo para una gestión inteligente del estado de las baterías.

El sistema de UPS es fácil de implementar y mantener gracias a su interfaz LCD fácil de usar y sus capacidades de gestión remota soportadas por la tarjeta de comunicaciones RDU101 de Vertiv, la cual hace que el Liebert GXT5 sea compatible con las soluciones de gestión de la infraestructura de Vertiv, tales como los servicios LIFETM, los sensores ambientales, el software Power Insight y más.

El Liebert GXT5 satisfará sus necesidades en aplicaciones críticas gracias a su eficiencia líder en el mercado y a la operación del factor de potencia unitario. Además, puede estar seguro que su negocio estará protegido con esta solución de Vertiv, la cual incluye una garantía de cambio del producto estándar por dos años.

## Características del GXT5

### Un UPS de Última Tecnología

- Factor elevado de potencia de salida = hasta 1.0
- LCD gráfica a todo color con orientación que detecta la gravedad
- Tomacorrientes de salida controlables de forma individual
- Gabinetes externos de baterías con detección automática
- Predicción del estado de la batería y fecha de reemplazo
- Capacidades de gestión remota, actualización y configuración
- Gerenciamiento térmico optimizado y ventilador de velocidad variable

### Producto Ecológico y Eficiente

- Alta eficiencia en modo en línea Certificación Energy Star® 2.0
- Eficiencia aún mayor (hasta un 98%) en Eco-Mode™ activo
- Tomacorrientes programables para reiniciar el equipo bloqueado y uso óptimo de las baterías
- Cumplimiento con la directiva sobre la Restricción de ciertas sustancias peligrosas (RoHS) y el Reglamento de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH)

### Soluciones Amplias

- Diseño compacto en rack/torre y Amplia variedad de servicios y la garantía extendida
- Fácil de instalar, configurar y operar
- Tarjeta de comunicación RDU101 de Vertiv con funciones avanzadas
- Compatibilidad con sensores ambientales
- Contactos secos integrados con definición seleccionable
- Software de gestión Power Insight gratuito
- Puerto serial para gestión fuera de banda con consolas

## ¿Qué hay en la caja?

- UPS
- Soporte en configuración torre
- Kit de montaje en rack de 4 soportes
- Cable USB
- Guía de inicio rápido y Manual de seguridad
- Software de gestión
- Power Insight (descarga gratuita desde Vertiv.com)



# Características del GXT5



### Alto factor de potencia (0.9-1.0)

Más potencia utilizable permite más cargas conectadas que ahorran espacio y costos.

### Eficiencia (hasta un 95%) en modo en línea

Certificación Energy Star 2.0. Una eficiencia más alta significa una gestión optimizada de la energía y una menor disipación del calor para ahorros energéticos y mayor confiabilidad.



### Eficiencia (hasta un 98%) en eco-Mode™ activo

Protección superior con eficiencia máxima.

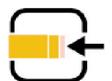
### LCD gráfica a color con orientación sensible a la gravedad

La interfaz sencilla proporciona 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.



### Gabinetes de baterías con autodetección

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

Amplia variedad de servicios y garantía extendida.



# ¿Cómo beneficiarse de un UPS GXT5?

## Diseñado para una alta disponibilidad



- El factor de potencia más elevado (0.9 - 1.0) garantiza la conexión de más cargas y equipo de TI.
- Con las tomacorrientes controladas individualmente, usted puede administrar la energía a dispositivos individuales sin afectar el funcionamiento de otros equipos de red críticos.
- Tiempo de inactividad mínimo del dispositivo gracias a los módulos de baterías intercambiables en caliente, los cuales pueden ser reemplazados por el usuario durante la operación.
- Los servicios LIFE™ ayudan a mejorar el funcionamiento, así como la eficiencia operativa con monitoreo remoto continuo, análisis de expertos y respuesta proactiva.
- Autocomprobación

## Una instalación y una operación sencillas



- Pantalla gráfica a color, fácil de leer con detección de gravedad
- Interfaz intuitiva del usuario para la configuración y gestión local
- Soporte para la serie de herramientas de gestión remota de Vertiv
- Power Insight, tarjeta de comunicación RDU101 y soporte de conectividad serial
- La autodetección de los gabinetes externos de baterías permite una implementación más rápida e información precisa del tiempo de ejecución.
- La capacidad de actualización remota del firmware asegura que el UPS cuente con las funciones y mejoras más recientes.

## Una mayor duración y una mayor vida útil de las baterías



- Tiempos de operación prolongados gracias a la adición de gabinetes externos de baterías
- Un mejor cuidado de las baterías mediante la carga de baterías por compensación de temperatura
- La gestión inteligente del estado de las baterías garantiza una vida útil más duradera (mantenimiento y reemplazo optimizado de las baterías cuando sea necesario).

## Gestión de capacidad y energía optimizada



- Modo de operación Eco-Mode™ activo con una eficiencia de hasta un 98%
- Eficiencia en modo de doble conversión en línea hasta un 95%
- Certificación Energy Star 2.0
- Las cuatro tomacorrientes programables individualmente pueden utilizarse para extender los tiempos de ejecución para las cargas más críticas y la desconexión inteligente de aquellas menos críticas.

## Conectividad sin problemas



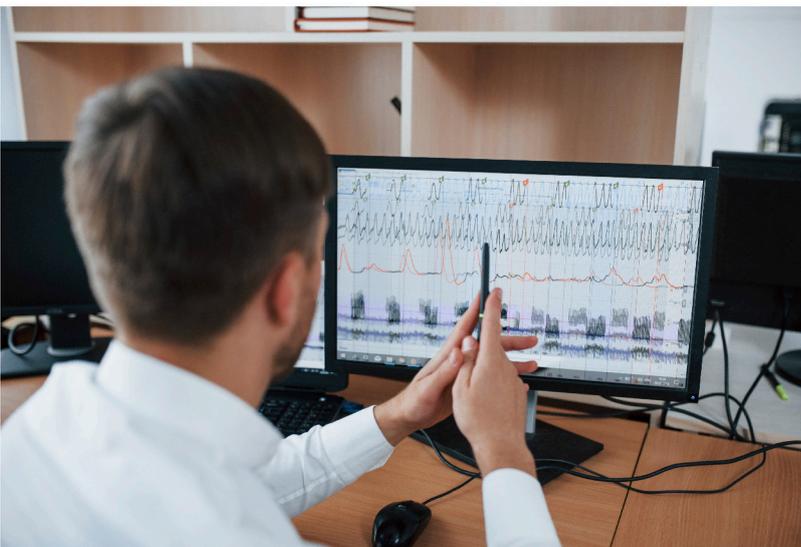
- Cuatro entradas/salidas de contactos secos integrados y definidos por el usuario para la incorporación de sistemas de gestión de soporte
- Soporta SNMP, web y sensores ambientales con la tarjeta opcional de comunicación RDU101.
- Conexión serial para la integración del producto Avocent® ACS o gestión serial directa y control del UPS

## Amplio soporte de servicios para sistemas críticos

Solsica es líder en tecnología de UPS en Venezuela y ofrece un amplio rango de soluciones de servicios para facilitar la instalación y mantenimiento de los UPS. Corporación Solsica ofrece programas integrales de mantenimiento y servicios, así como garantías extendidas opcionales para los Liebert GXT5 de la mano de VERTIV.

Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información de las ofertas disponibles en su ciudad.

## Servicios de diagnóstico remoto para una rápida respuesta



### Principales beneficios:

- Gestión sin complicaciones de instalaciones de múltiples sitios
- Deja libre al personal de TI que dispone de poco tiempo mediante
- La gestión y el seguimiento del estado, mantenimiento y servicio del UPS.
- Reduce la preocupación por el tiempo de inactividad del equipo crítico
- Garantiza una rápida recuperación en caso de fallos
- Lo libera de la responsabilidad de manejar y documentar la eliminación de UPS y baterías antiguas.

### Garantía de funcionamiento

- Monitoreo continuo para la detección temprana de tendencias y anomalías de funcionamiento
- Análisis e interpretación de alarma 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 puedan 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

# UPS LIEBERT® PSL, 650VA-2000VA

(Línea interactiva)



## Especificaciones técnicas

| MODELO                                   | PSL 650  | PSL 850         | PSL 1000              | PSL 1500        | PSL 2000   |
|--|--|-----------------|-----------------------|-----------------|--|
| Capacidad                                | 650 VA / 360 W   | 850 VA / 480 W  | 1000 VA / 600 W       | 1500 VA / 900 W | 2000 VA / 1200 W   |
| <b>ENTRADA</b>                           |  |                 |                       |                 |  |
| Voltaje                                  | 110 / 120 Vca  |                 |                       |                 |  |
| Rango de Voltaje                         | 92 V a 145 V   |                 |                       |                 |  |
| Frecuencia                               | 60 / 50 Hz (detección automática)  |                 |                       |                 |  |
| <b>SALIDA</b>                            |  |                 |                       |                 |  |
| Voltaje                                  | 110 / 120 VAC  |                 |                       |                 |  |
| Regulación de voltaje (Modo Bat.)        | ±10%   |                 |                       |                 |  |
| Frecuencia (Modo Bat.)                   | 60 Hz ó 50 Hz ±1 Hz  |                 |                       |                 |  |
| Tiempo de transferencia                  | Típica 2-6 ms, max. 10ms   |                 |                       |                 |  |
| Tipo de onda                             | Senoidal Modificada  |                 |                       |                 |  |
| <b>BATERÍA</b>                           |  |                 |                       |                 |  |
| Tipo y cantidad de baterías              | 12 V / 7 AH x 1  | 12 V / 9 AH x 1 | 12 V / 7 AH x 2       | 12 V / 9 AH x 2 | 12 V / 9 AH x 2  |
| Tiempo de respaldo @ Carga PC Aprox      | 25 min   | 35 min          | 45 min                | 55 min          | 55 min   |
| Tiempo de recarga                        | 4-6 horas al 90%   |                 |                       |                 |  |
| <b>INDICADORES VISUALES</b>              |  |                 |                       |                 |  |
| En Línea                                 | Azul Constante   |                 | Verde Constante       |                 | 4to LED verde constante<br>(Indica el % de batería con los LED 5 a 8)    |
| En Batería                               | Azul Intermitente  |                 | Amarillo Intermitente |                 | 4to LED verde intermitente<br>(Indica el % de batería con los LED 5 a 8) |
| Falla                                    | N/A  |                 | Rojo Continuo         |                 | Rojo Continuo  |
| <b>INDICADORES AUDIBLES</b>              |  |                 |                       |                 |  |
| En Batería                               | Suena cada 10 segundos   |                 |                       |                 |  |
| Batería Baja                             | Suena cada segundo   |                 |                       |                 |  |
| Sobrecarga                               | Suena cada 0,5 segundos  |                 |                       |                 |  |
| Reemplazo de batería                     | Suena cada 2 segundos en línea   |                 |                       |                 |  |
| Falla                                    | Sonando continuamente  |                 |                       |                 |  |
| <b>PROTECCIONES</b>                      |  |                 |                       |                 |  |
| Eléctricas                               | Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes                  |                 |                       |                 |  |
| Voz y datos                              | Tipo RJ11  |                 | Tipo RJ45             |                 |  |
| <b>CONTACTOS</b>                         |  |                 |                       |                 |  |
| Tomas de reserva para batería            | NEMA 5-15R(4)  |                 | NEMA 5-15R(6)         |                 |  |
| Tomas protegidas contra picos de tensión | NEMA 5-15R(2)  |                 | NEMA 5-15R(2)         |                 |  |
| <b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>               |  |                 |                       |                 |  |
| Dimensiones Fondo X Ancho X Altura (mm)  | 287x100x142  |                 | 350x146x160           |                 | 397x146x205  |
| Peso (kgs)                               | 4,25   | 4,9             | 8                     | 11,1            | 11,5   |
| <b>ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</b>         |  |                 |                       |                 |  |
| Temperatura de operación °C              | 0 a 40   |                 |                       |                 |  |
| Temperatura de almacenamiento °C         | -20 a 50   |                 |                       |                 |  |
| Humedad                                  | 0-90% Humedad relativa @ 0-40°C (sin condensación)                             |                 |                       |                 |  |
| Nivel de ruido                           | Menos de 40dB  |                 |                       |                 |  |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>                    |  |                 |                       |                 |  |
| Puerto USB                               | Compatible con Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, Linux, Unix y MAC |                 |                       |                 |  |



### Rack Vertiv™ VR

Soporta una amplia variedad de equipo y le brinda la flexibilidad que necesita con una fácil instalación.

### PDU para Racks Vertiv™ Geist™

Distribuye la energía al rack de manera confiable soportando las operaciones dinámicas del centro de datos.

### Vertiv™ SwitchAir

Previene el sobrecalentamiento de los conmutadores de red al dirigir aire fresco a las entradas de los interruptores, sin dejar pasar el aire caliente de salida.

### Consola Vertiv™ ACS

Permite el monitoreo remoto integrado, la gestión fuera de banda y la conectividad del IoT.

### Conmutador Vertiv™ KVM

Permite un punto único de acceso para la conmutación entre múltiples servidores.

### Enfriamiento de racks Vertiv™

Ofrece un enfriamiento energéticamente eficiente cerca del equipo de TI y las unidades de UPS.

### Vertiv™ Liebert® GXT5

Ayuda a proteger el equipo de misión crítica de cualquier alteración en el suministro debida a apagones, subtensiones, sobretensiones o interferencias por ruido.

## Accesorios

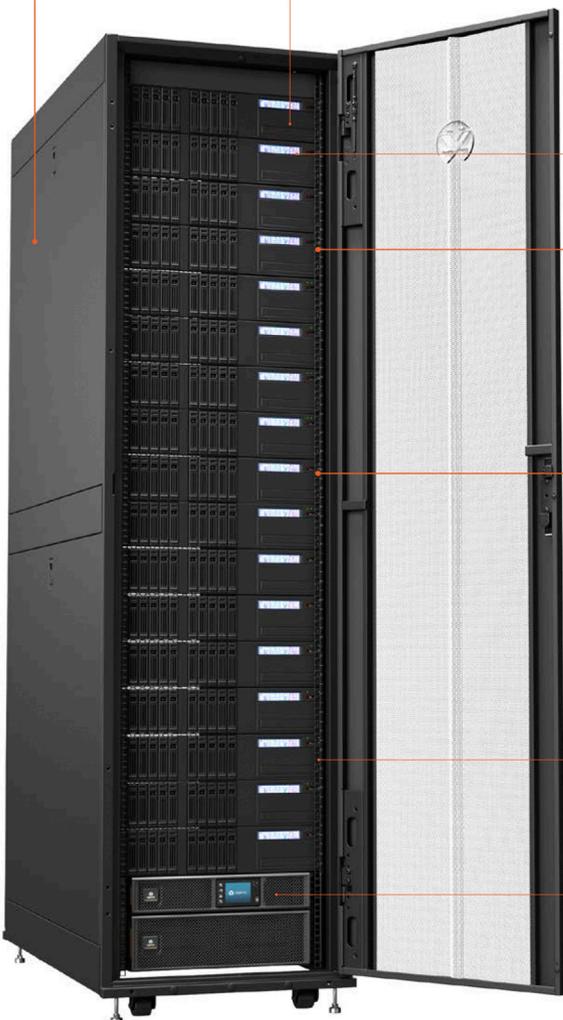
**Racks y gabinetes:** Soportan una amplia variedad de equipo con el rack Vertiv™ VR, incluidos los servidores, almacenamiento, conmutadores, routers, PDU, unidades de UPS, servidores de puertos de consola, y conmutadores KVM.

**Rieles y accesorios de montaje:** Instale el equipo con un kit de rieles de cuatro postes y accesorios para el montaje en un rack de 19 o 23 pulg. o elija un rack de telecomunicaciones de dos postes para la configuración de la carcasa frontal o central, de pared o cero U.

**PDU de montaje en rack:** Para una distribución eléctrica básica o inteligente que ayude a prevenir la sobrecarga de los circuitos en el centro de datos, opte por los rack PDUs para rack Vertiv Geist que se puedan actualizar, medidores de potencia en línea, conmutadores de transferencia y sensores de monitoreo.

**Módulos de baterías ampliados:** Permite un tiempo de ejecución escalable para el soporte durante las situaciones de cortes eléctricos extendidos, al añadir energía y protección confiable a las implementaciones nuevas o existentes.

**Sensores ambientales:** Mantiene el conocimiento de los entornos remotos en cuanto a la temperatura, humedad y detección de fugas, o monitorea los sensores de contacto seco disponibles para el control del acceso de seguridad o la detección de humo.



## Accesorios disponibles para el UPS Vertiv Liebert GXT5



### Gabinetes externos de baterías y kits de baterías de reemplazo

| UPS               | Gabinetes externos de baterías | Kits de baterías de reemplazo |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| GXT5-500LVRT2UXL  | GXT5-EBC36VRT2U                | GXT5-9A36BATKIT               |
| GXT5-750LVRT2UXL  | GXT5-EBC36VRT2U                | GXT5-9A36BATKIT               |
| GXT5-1000LVRT2UXL | GXT5-EBC36VRT2U                | GXT5-9A36BATKIT               |
| GXT5-1500LVRT2UXL | GXT5-EBC48VRT2U                | GXT5-9A48BATKIT               |
| GXT5-2000LVRT2UXL | GXT5-EBC48VRT2U                | GXT5-9A48BATKIT               |
| GXT5-3000LVRT2UXL | GXT5-EBC72VRT2U                | GXT5-9A72BATKIT               |



### 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 un sensor de humedad  |
|                                   | SN-T                               | Sensor modular de temperatura  |
|                                   | SN-TH                              | Sensor modular de temperatura y humedad  |
|                                   | SN-2D                              | Sensor modular con dos entradas contacto de puerta   |
|                                   | SN-3C                              | Sensor modular con tres entradas de contacto seco  |
| Opciones de manejabilidad del UPS | Gestión del software Power Insight | Power Insight es un software complementario basado en la web y diseñado para monitorear hasta 100 UPS y PDU para racks de Vertiv™. |



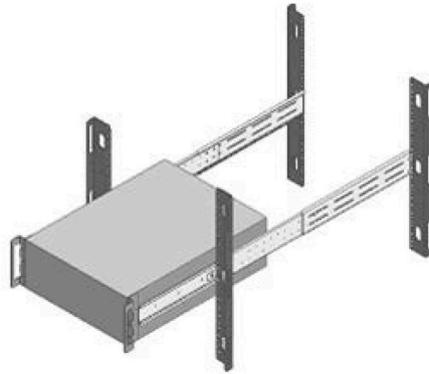
### MicroPOD - Bypass de mantenimiento y distribución de salida

El Liebert® MicroPOD (distribución de salida de potencia) es una opción de bypass de mantenimiento para productos de 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.

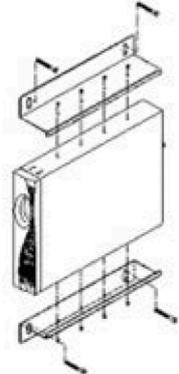
| Rango de potencia VA del UPS | Número de modelo de POD | Opción de salida                       | Conector de entrada |
|------------------------------|-------------------------|--|---------------------|
| UPS de 500-1500 VA           | MP2-115HW               | Cableado fijo                          | 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              |



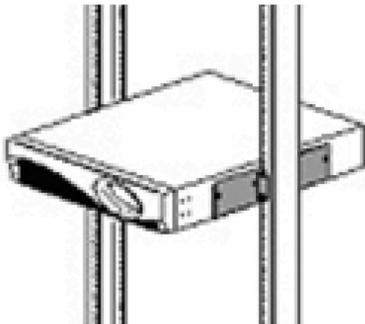
2POSTRMKIT



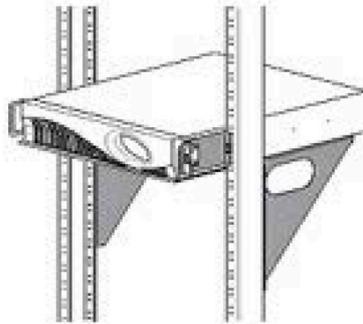
Kits de rieles para todos los modelos de torre/rack Liebert GXT5 (RMKIT 18-32)



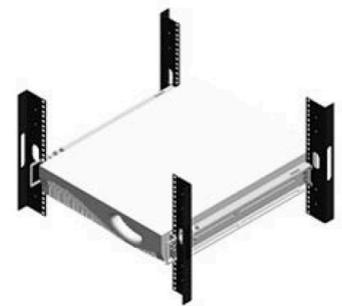
Kit de soportes para montaje en pared para GXT5 500 VA – modelos de 3000 VA



2UTELECOMRKIT



Estantes para 2U GXT5 (500 VA – 3000 VA)



Kit estándar incluido dentro de la caja del UPS

| Número de modelo | Descripción   |
|------------------|---|
| 2POSTRMKIT       | Kit de rack de telecomunicaciones de dos postes, cuatro piezas  |
| RMKIT18-32       | Todos los GXT5 500 a través de modelos de 3000 VA (racks con rieles de soporte de 18" - 32" de profundidad) |
| 201193G1L        | Kit de rieles fijos para racks de 19" de ancho, ajustables de 17,5" a 32,5" de profundidad                  |
| SWMBKT2U         | El soporte de montaje en pared sostiene (1) producto GXT5 de 2U, acero pintado de negro                     |
| WMBKT2U-SS       | El soporte de montaje en pared sostiene (1) producto GXT5 de 2U, acero inoxidable                           |
| 2UTELECOMRKIT    | Soportes de montaje central para racks de telecomunicaciones/relé de 19" de ancho                           |
| RS500            | Estante empotrado para racks de telecomunicaciones/relé de 19" de ancho                                     |
| RS600            | Estante de montaje central para racks de telecomunicaciones/relé de 19" de ancho                            |
| RS700            | Estante empotrado para racks de telecomunicaciones/relé de 23" de ancho                                     |
| RS800            | Estante de montaje central para racks de telecomunicaciones/relé de 23" de ancho                            |

# UPS VERTIV LIEBERT® PSL, 500VA - 3000VA 120V



## Autonomía de las baterías

### GXT5-500LVRT2UXL

| Carga |     |     | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |        |        |        |        |
|-------|-----|-----|--|-------|--------|--------|--------|--------|
|       |     |     | Solo Batería Interna                       | 1     | 2      | 3      | 4      | 5      |
| %     | VA  | W   | Minutos                                    |       |        |        |        |        |
| 10    | 50  | 50  | 190.6                                      | 625.3 | 1105.6 | 1543.7 | 1820.7 | 1996.9 |
| 20    | 100 | 100 | 103.5                                      | 338.1 | 593.7  | 854.4  | 1132   | 1392.2 |
| 30    | 150 | 150 | 70.1                                       | 234.1 | 410.9  | 595.3  | 778.7  | 975.1  |
| 40    | 200 | 200 | 50.7                                       | 181.5 | 314.7  | 457.2  | 600.8  | 743.3  |
| 50    | 250 | 250 | 40.4                                       | 147.8 | 255.6  | 369.9  | 487.9  | 607.1  |
| 60    | 300 | 300 | 33.2                                       | 125.4 | 215.6  | 312.4  | 411.9  | 513.7  |
| 70    | 350 | 350 | 27.6                                       | 109.4 | 189.4  | 270.4  | 357    | 447.2  |
| 80    | 400 | 400 | 23.7                                       | 95.5  | 168.4  | 238.6  | 315.4  | 393    |
| 90    | 450 | 450 | 20.4                                       | 84.9  | 149.1  | 212.7  | 281    | 350.4  |
| 100   | 500 | 500 | 17.9                                       | 76.3  | 135.1  | 193.1  | 251.9  | 314.1  |

### GXT5-750LVRT2UXL

| Carga |     |     | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |       |        |        |        |
|-------|-----|-----|--|-------|-------|--------|--------|--------|
|       |     |     | Solo Batería Interna                       | 1     | 2     | 3      | 4      | 5      |
| %     | VA  | W   | Minutos                                    |       |       |        |        |        |
| 10    | 75  | 75  | 135.3                                      | 443.8 | 770.4 | 1122.8 | 1451.4 | 1694.8 |
| 20    | 150 | 150 | 69.7                                       | 233.2 | 409.2 | 592.9  | 775.6  | 971    |
| 30    | 225 | 225 | 44.3                                       | 164.6 | 283.3 | 410.2  | 540.7  | 667.8  |
| 40    | 300 | 300 | 33.4                                       | 126.3 | 217   | 314.3  | 414.3  | 516.9  |
| 50    | 375 | 375 | 25.5                                       | 102.4 | 177.8 | 254.1  | 334.6  | 417.4  |
| 60    | 450 | 450 | 20.3                                       | 84.7  | 148.7 | 211.9  | 280    | 349.2  |
| 70    | 525 | 525 | 16.8                                       | 72.3  | 128.6 | 184.4  | 239.6  | 299    |
| 80    | 600 | 600 | 14.3                                       | 60.1  | 112.8 | 162.6  | 209.7  | 262.2  |
| 90    | 675 | 675 | 12.1                                       | 53.1  | 99.8  | 144.3  | 188.9  | 232.7  |
| 100   | 750 | 750 | 10.4                                       | 45.4  | 87.3  | 128.3  | 168.7  | 206.6  |

### GXT5-1000LVRT2UXL

| Carga |      |      | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |       |       |        |        |
|-------|------|------|--|-------|-------|-------|--------|--------|
|       |      |      | Solo Batería Interna                       | 1     | 2     | 3     | 4      | 5      |
| %     | VA   | W    | Minutos                                    |       |       |       |        |        |
| 10    | 100  | 100  | 103.1                                      | 337   | 591.9 | 851.7 | 1128.5 | 1388.3 |
| 20    | 200  | 200  | 50.9                                       | 182   | 315.6 | 458.5 | 602.3  | 745.4  |
| 30    | 300  | 300  | 33.4                                       | 126.1 | 216.7 | 313.9 | 413.8  | 516.2  |
| 40    | 400  | 400  | 23.7                                       | 95.1  | 167.9 | 238   | 314.5  | 391.8  |
| 50    | 500  | 500  | 17.9                                       | 76.5  | 135.5 | 193.6 | 252.7  | 315    |
| 60    | 600  | 600  | 14.2                                       | 60    | 112.6 | 162.3 | 209.4  | 261.8  |
| 70    | 700  | 700  | 11.5                                       | 50.4  | 94.7  | 138.7 | 180.8  | 223    |
| 80    | 800  | 800  | 9.5  | 42.8  | 82.4  | 119.2 | 157.8  | 195.2  |
| 90    | 900  | 900  | 8  | 37.8  | 72.1  | 106.3 | 139.7  | 173.3  |
| 100   | 1000 | 1000 | 6.7  | 32.6  | 61.5  | 92.9  | 123.7  | 154    |

### GXT5-1500LVRT2UXL

| Carga |      |      | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |        |        |        |        |
|-------|------|------|--|-------|--------|--------|--------|--------|
|       |      |      | Solo Batería Interna                       | 1     | 2      | 3      | 4      | 5      |
| %     | VA   | W    | Minutos                                    |       |        |        |        |        |
| 10    | 150  | 135  | 190.6                                      | 625.3 | 1105.6 | 1543.7 | 1820.7 | 1996.9 |
| 20    | 300  | 270  | 103.5                                      | 338.1 | 593.7  | 854.4  | 1132   | 1392.2 |
| 30    | 450  | 405  | 70.1                                       | 234.1 | 410.9  | 595.3  | 778.7  | 975.1  |
| 40    | 600  | 540  | 50.7                                       | 181.5 | 314.7  | 457.2  | 600.8  | 743.3  |
| 50    | 750  | 675  | 40.4                                       | 147.8 | 255.6  | 369.9  | 487.9  | 607.1  |
| 60    | 900  | 810  | 33.2                                       | 125.4 | 215.6  | 312.4  | 411.9  | 513.7  |
| 70    | 1050 | 945  | 27.6                                       | 109.4 | 189.4  | 270.4  | 357    | 447.2  |
| 80    | 1200 | 1080 | 23.7                                       | 95.5  | 168.4  | 238.6  | 315.4  | 393    |
| 90    | 1350 | 1215 | 20.4                                       | 84.9  | 149.1  | 212.7  | 281    | 350.4  |
| 100   | 1500 | 1350 | 17.9                                       | 76.3  | 135.1  | 193.1  | 251.9  | 314.1  |

### GXT5-2000LVRT2UXL

| Carga |      |      | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |       |       |       |        |
|-------|------|------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
|       |      |      | Solo Batería Interna                       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5      |
| %     | VA   | W    | Minutos                                    |       |       |       |       |        |
| 10    | 200  | 180  | 80.3                                       | 264.4 | 465.3 | 665.4 | 881.7 | 1103.7 |
| 20    | 400  | 360  | 38.7                                       | 142.6 | 244.8 | 354.7 | 468.8 | 584    |
| 30    | 600  | 540  | 23.9                                       | 96    | 169.2 | 239.7 | 317   | 395.1  |
| 40    | 800  | 720  | 16.6                                       | 71.2  | 126.9 | 182   | 236.9 | 295.5  |
| 50    | 1000 | 900  | 12.3                                       | 53.6  | 100.7 | 145.3 | 190.3 | 234.4  |
| 60    | 1200 | 1080 | 9.5  | 42.8  | 82.4  | 119.3 | 157.8 | 195.3  |
| 70    | 1400 | 1260 | 7.5  | 36.1  | 68.7  | 102   | 134.6 | 167    |
| 80    | 1600 | 1440 | 6  | 29.6  | 57    | 86.9  | 115.9 | 144.4  |
| 90    | 1800 | 1620 | 4.9  | 25.3  | 49    | 76.7  | 102   | 126.9  |
| 100   | 2000 | 1800 | 4  | 22    | 42.8  | 66.3  | 88.7  | 112.8  |

### GXT5-3000LVRT2UXL

| Carga |      |      | Cantidad de Gabinetes Externos de Baterías |       |       |       |       |        |
|-------|------|------|--|-------|-------|-------|-------|--------|
|       |      |      | Solo Batería Interna                       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5      |
| %     | VA   | W    | Minutos                                    |       |       |       |       |        |
| 10    | 300  | 270  | 85.5                                       | 283.3 | 497.2 | 713.4 | 945.2 | 1183.3 |
| 20    | 600  | 540  | 40.9                                       | 149.3 | 258.6 | 374.4 | 493.8 | 613.1  |
| 30    | 900  | 810  | 24.7                                       | 99.8  | 174.3 | 248.2 | 327   | 408.3  |
| 40    | 1200 | 1080 | 17   | 73    | 129.7 | 185.9 | 241.6 | 301.4  |
| 50    | 1500 | 1350 | 12.6                                       | 54.6  | 102.6 | 147.4 | 193.4 | 238.1  |
| 60    | 1800 | 1620 | 9.7  | 43.4  | 83.6  | 121.2 | 160.5 | 198.1  |
| 70    | 2100 | 1890 | 7.7  | 36.7  | 69.8  | 103.4 | 136.3 | 169.1  |
| 80    | 2400 | 2160 | 6.1  | 29.9  | 57.5  | 87.5  | 116.7 | 145.5  |
| 90    | 2700 | 2430 | 4.9  | 25.6  | 49.5  | 77.3  | 102.8 | 127.9  |
| 100   | 3000 | 2700 | 4  | 22.2  | 43.1  | 67.1  | 89.3  | 113.7  |

# UPS VERTIV LIEBERT® PSL, 500VA - 3000VA 120V



## Rack/Torre de 500-1500 VA – 120 V

### Conector para Baterías Externas

Solución escalable del tiempo de autonomía soportada para la protección contra cortes eléctricos extendidos

### 4 Tomacorrientes Controlables Individualmente

Administran la carga en la batería y controlan el acceso no autorizado a la tomacorriente



### Comunicaciones

SNMP, serial, contacto seco, USB Configuración y gestión local y remota

### Entrada NEMA 5/15P con protección contra la sobrecorriente

Instalación y encendido simple con cable de entrada conectado

## Rack/Torre de 2000 VA – 120 V

### Conector para Baterías Externas

Solución escalable del tiempo de autonomía soportada para la protección contra cortes eléctricos extendidos

### NEMA L5-20R

Compatible con dispositivos más grandes o PDU para racks

### 4 Tomacorrientes Controlables Individualmente, 2 Tomacorrientes de Conexión Permanente

Administran la carga en la batería y controlan el acceso no autorizado a la tomacorriente



### Comunicaciones

SNMP, serial, contacto seco, USB Configuración y gestión local y remota

### Entrada NEMA L5-20P con protección contra sobrecorrientes

Incluye un cable adaptador NEMA L5-20 para evitar desconexión involuntaria del conector de entrada

## Rack/Torre de 3000 VA – 120 V

### Conector para Baterías Externas

Solución escalable del tiempo de autonomía soportada para la protección contra cortes eléctricos extendidos

### NEMA L5-30R

Compatible con dispositivos más grandes o PDU para racks

### 4 Tomacorrientes Controlables Individualmente, 2 Tomacorrientes de Conexión Permanente

Administran la carga en la batería y controlan el acceso no autorizado a la tomacorriente



### Comunicaciones

SNMP, serial, contacto seco, USB Configuración y gestión local y remota

### Entrada NEMA L5-30P con protección contra sobrecorrientes

Incluye un cable adaptador NEMA L5-30 para evitar desconexión involuntaria del conector de entrada

