

UPS LIEBERT® GXT5™

500-3000 VA LV, 120 V DE ENTRADA, 120 V DE SALIDA



Guía de instalación rápida



Gracias por su compra reciente de un UPS de Vertiv. Valoramos que nos haya elegido y estamos seguros de que su nuevo producto le proporcionará muchos años de potencia ininterrumpible a su equipo conectado. Junto con la compra de este producto, debería también echar un vistazo a la línea completa de racks, PDU, soluciones térmicas, conmutadores KVM y consolas serie de Vertiv. Vertiv también ofrece una amplia gama de servicios y garantías ampliadas. Si necesita cualquier tipo de ayuda, no dude en contactar con Vertiv o con uno de nuestros distribuidores o representantes locales. Estamos a su servicio.

Esperamos sinceramente que siga eligiendo Vertiv para todas sus necesidades de infraestructura futuras.

El equipo Vertiv

IMPORTANTE: Antes de instalar, conectar al suministro o utilizar el UPS Liebert GXT5, consulte la hoja de declaraciones regulatorias y de seguridad. Para obtener información detallada sobre la instalación, el funcionamiento, el mantenimiento y la solución de problemas, consulte la Guía del usuario de GXT5 correspondiente a su modelo, disponible en www.Vertiv.com.

INSTALACIÓN

1. Inspección del UPS

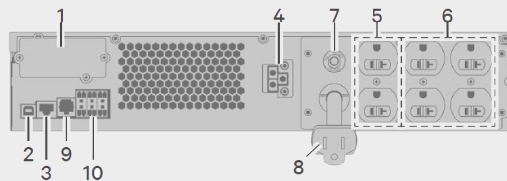
Inspeccione el UPS para detectar signos de daños evidentes. Si hay daños visibles, no continúe y llame a nuestra línea de soporte de garantía al 1-800-222-5877, opción de menú 3, o envíe un correo electrónico a microups.warranty@vertiv.com.

2. Elección de la ubicación

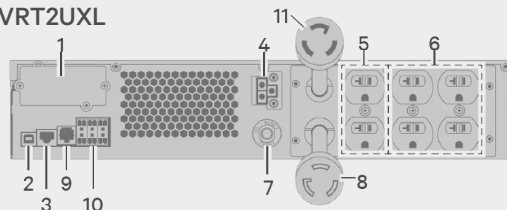
Instale el UPS en un entorno de temperatura controlada que no tenga contaminantes corrosivos ni conductivos. Evite los lugares cercanos a fuentes de calor o agua y la exposición a la luz solar directa. Para una ventilación adecuada, deje un espacio libre de aproximadamente diez centímetros a cada lado del UPS. La toma de entrada debe estar en un lugar cercano y de fácil acceso.

CONFIGURACIONES DE DISEÑO DEL MODELO

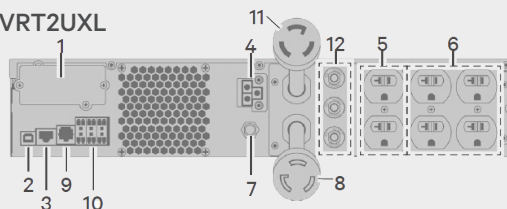
GXT5-500/750/1000/1500LVRT2UXL



GXT5-2000LVRT2UXL



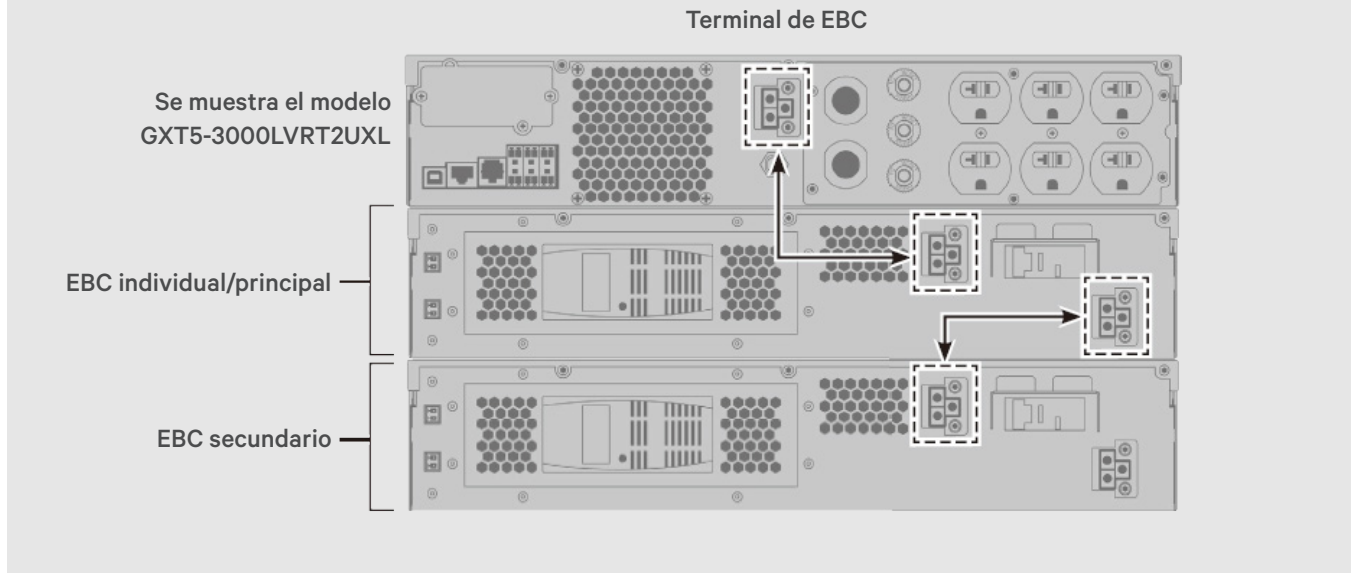
GXT5-3000LVRT2UXL



UPS GXT5

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Puerto Liebert® IntelliSlot™	7	Disyuntor de entrada
2	Puerto USB	8	Cable y conector de alimentación de entrada
3	Puerto RS-485: Se utiliza para los sensores de temperatura externa	9	Puerto RS-232: Se utiliza para CLI
4	Conector de la batería externa	10	Contactos secos, detección de batería (3), entrada REPO (REPO)
5	Receptáculos de salida no programables	11	Cable y conector de alimentación de salida
6	Receptáculos de salida programables	12	Disyuntor de salida

Conexiones del UPS GXT5™ al gabinete de la batería externo



3. Instalación del UPS

El UPS y los gabinetes de la batería externos opcionales pueden instalarse en una configuración de torre o rack.

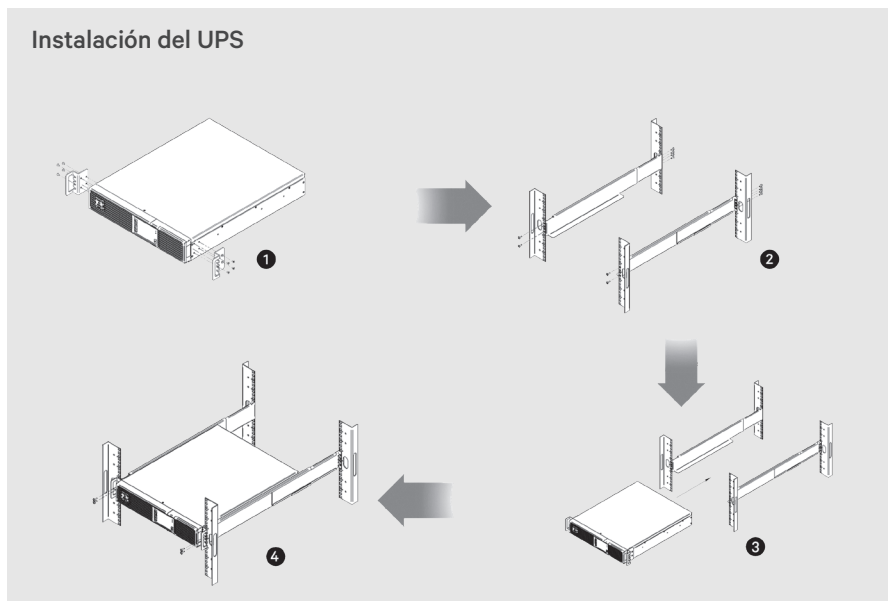
- Para la instalación en torre, monte y fije los pies de soporte de la torre y los espaciadores.
- Para la instalación en rack:
 1. Retire las baterías internas del UPS, para que pueda trasladarse al rack más fácilmente.
 2. Acople los mangos en el UPS.
 3. Instale el kit de rieles en el rack.

NOTA: Alinee el estante del kit del rack con el número U del rack para conseguir la alineación correcta.

4. Instale el UPS en el rack.
5. Afiance los mangos en el rack.

Tras montar el UPS, vuelva a instalar las baterías internas.

CABLEADO	
Modelo	Disyuntor externo recomendado
GXT5-500LVRT2UXL	
GXT5-750LVRT2UXL	12 A
GXT5-1.000LVRT2UXL	
GXT5-1.500LVRT2UXL	15 A
GXT5-2.000LVRT2UXL	20 A
GXT5-3.000LVRT2UXL	30 A



CONEXIONES

6. Conexión del gabinete de la batería externo (opcional)

Los gabinetes de la batería externos (EBC) permiten un tiempo de funcionamiento más prolongado de los dispositivos conectados. Consulte la Guía del usuario de GXT5 para seleccionar la cantidad y el modelo adecuados para sus aplicaciones y su modelo GXT5.

- Compruebe que el disyuntor del EBC esté en la posición “Off” (Apagado).
- Conecte un extremo del cable del EBC proporcionado al UPS y el otro al gabinete de la batería. Si conecta más de una batería externa, conecte un extremo del cable de la batería externa al segundo conector del gabinete de la batería y, a continuación, conecte el otro extremo al siguiente gabinete de la batería.

7. Conexión del UPS al receptáculo

El UPS se conecta por medio de un cable y un enchufe mediante un enchufe de entrada 5-15P o bien el enchufe de entrada L5-20P con adaptador al enchufe de entrada 5-20P según el modelo. Realice todo el cableado de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales.

El UPS está equipado con receptáculos de salida. Conecte el equipo que desea proteger en los receptáculos de salida.

NOTA: Deje cargar las baterías al menos 8 horas antes del primer uso para garantizar un tiempo de reserva adecuado. Las baterías se cargan cuando el UPS está conectado a una entrada de CA, sin importar si el UPS está encendido o apagado.

ENCENDIDO DEL UPS

NOTA: No encienda el UPS hasta que haya finalizado la instalación, un ingeniero autorizado ponga en servicio el sistema y los disyuntores de la entrada externa estén cerrados.

1. Si instala una POD opcional, asegúrese de que el interruptor de bypass esté en la posición “UPS”.
2. Asegúrese de que el disyuntor que suministra potencia al UPS esté cerrado y cierre el disyuntor en la parte posterior del UPS.
3. Si es necesario, use la pantalla LCD o una computadora conectada para realizar los ajustes requeridos (para ver los ajustes de configuración, consulte la Guía del usuario).
4. Cierre todos los disyuntores de salida en la parte posterior del UPS (o en un tablero de paneles externo, si se utiliza).
5. Si se incluyen gabinetes de la batería externos, cierre los disyuntores ubicados en la parte posterior de cada gabinete.
6. Para encender el UPS con el Panel de operación y visualización (consulte la ilustración de la derecha), mantenga presionado el botón de encendido hasta que aparezca el diálogo de confirmación. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar “YES” (Sí) y, a continuación, pulse Enter (Entrar).

NOTA: Durante el funcionamiento, es posible que el UPS emita una alarma acústica cuando se suministra alimentación a los receptáculos de salida. Puede presionar la tecla Esc durante 2 segundos para silenciar esta alarma.





Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite www.Vertiv.com.

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos mencionados son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud e integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños y perjuicios resultantes del uso de esta información, o por cualquier error u omisión cometidos. Las especificaciones, descuentos y demás ofertas promocionales están sujetos a posibles cambios a entera discreción previo aviso de Vertiv.

