

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

Un UPS eficiente e inteligente para proteger aplicaciones de misión crítica.
1000-3000 VA, 230 V, convertible en rack/torre.



Características de sostenibilidad

En Vertiv creemos que el diseño, el desarrollo, el uso y la eliminación de productos siguiendo criterios de sostenibilidad son fundamentales para la longevidad de nuestro sector y del mundo en general.

Estas son algunas de las características de sostenibilidad del UPS con baterías de ion-litio Liebert GXT5:

- Las baterías de ion-litio requieren menos mantenimiento in situ, lo que reduce los desplazamientos y evita las emisiones de carbono asociadas
- Las baterías de ion-litio tienen una vida más larga, lo que reduce el desperdicio y el consumo de material
- Las baterías de ion-litio utilizan menos material para obtener el mismo rendimiento y hasta el 99 % de sus componentes son reciclables

Tecnología de baterías de ion-litio

El ion-litio es una tecnología revolucionaria en lo que respecta a las baterías de los UPS. En comparación con las baterías de plomo-ácido reguladas por válvula tradicionales (VRLA), las baterías de ion-litio tienen una mayor densidad de potencia, duran hasta 3 veces más, se recargan mucho más rápido y pueden soportar hasta 10 veces más ciclos de descarga. Con una garantía estándar de 5 años, más del doble de vida útil y mucho más tiempo de autonomía, el UPS Liebert GXT5 de ion-litio es el mejor de su clase.

Beneficios clave del Liebert GXT5 con baterías de ion-litio frente a VRLA

- Hasta 3 veces más vida de batería
- Costo total de propiedad más bajo
- Garantía estándar de 5 años para UPS y baterías
- Mayor tiempo de autonomía
- Tiempos de recarga más rápidos
- Más pequeño y ligero:
 - Mayor densidad de potencia
 - Profundidad reducida de la unidad
- Hasta 10 veces más ciclos de descarga



UPS Vertiv™ Liebert® GXT5LI 1-3 KVA y (2) EBC para tiempo de autonomía extendido

La tecnología de ion-litio ofrece dos o tres veces la vida útil de las baterías de plomo-ácido junto con un costo total de propiedad más bajo, lo que hace que el UPS online con baterías de ion-litio Liebert® GXT5 sea ideal para salas de servidores y redes, y otras aplicaciones Edge de misión crítica.

Menor costo total de propiedad (TCO)

Los UPS online Liebert GXT5 con baterías de ion-litio (LI) son ideales para proteger la infraestructura de misión crítica en aplicaciones informáticas distribuidas o de Edge. La esperanza de vida de las baterías de ion-litio es 2 o 3 veces mayor que la de las baterías VRLA. Eso se traduce en un ahorro de hasta el 50% en el costo total de propiedad en comparación con las baterías VRLA, principalmente porque el Liebert GXT5 LI requiere menos sustituciones de batería durante su vida útil. No solo se ahorra en el costo de las baterías, sino también en el tiempo y la mano de obra necesarios para sustituirlas, un problema especialmente importante en ubicaciones remotas con poco o ningún personal informático en el centro. En resumen, el UPS con baterías de ion-litio Liebert GXT5 es una verdadera solución de bajo mantenimiento que permite configurarlo y olvidarse de él.

Material incluido

- Unidad UPS
- Cable USB tipo A a USB tipo B de 1,8 metros (6 pies) de longitud
- Guía de inicio rápido impresa con instrucciones de seguridad
- Kit de montaje en rack ajustable de 4 postes
- Base de apoyo para configuración en torre
- Vertiv™ Power Assist (software de mantenimiento USB; descarga gratuita)
- Vertiv™ Power Insight (software de mantenimiento de red; descarga gratuita; se requiere tarjeta de red RDU101 opcional)

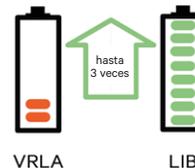
Costo total de propiedad más bajo



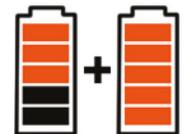
Más pequeña y ligera



Mayor vida útil



Mayor tiempo de autonomía



Especificaciones técnicas

Modelos estándar*	Liebert GXT5LI-1000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-1500IRT2UXL	Liebert GXT5LI-2000IRT2UXL	Liebert GXT5LI-3000IRT2UXL
Factor de forma	Torre/rack 2U			
Potencia nominal	1000 VA/1000 W	1500 VA/1500 W	2000 VA/2000 W	3000 VA/2700 W
Dimensiones (Ancho x Prof. x Alto) en mm (pulgadas)				
Unidad	430 x 446 x 85 (16,9 x 17,3 x 3,4)	430 x 476 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 546 x 85 (16,9 x 21,5 x 3,4)
Envío	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 23,5 x 9,5)	570 x 717 x 242 (22,4 x 28,2 x 9,5)
Peso, kg				
Unidad	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Envío	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
Parámetros de CA de entrada/salida				
Toma de entrada	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Tomas de salida totales	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(1) IEC C19 (6) IEC C13
Tomas de salida programables	(2) IEC C13			
Configuración de tensión nominal	230 VAC por defecto; 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario)			
Rango de tensión sin uso de la batería	Nominal (carga completa): 176-288 VAC; Máximo: 115-288 VAC			
Rango de frecuencia	40-70Hz			
Protección frente a sobretensiones	CE 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Tiempo de transferencia	0 ms			
Forma de onda de la batería	Onda senoidal pura			
Parámetros de batería				
Tipo	Ion-litio (LiFePO4)			
Tiempo de recarga (desde descarga completa)	< 2 horas al 90 %	< 2 horas al 90 %	< 2 horas al 90 %	< 2 horas al 90 %
Tiempo de autonomía a carga completa	12 min	13 min	9 min	6,5 min
Tiempo de autonomía a media carga	26,5 min	27 min	21 min	14,5 min
Conector de armario de baterías	VEBCLI-48VRT1U			
Condiciones medioambientales				
Temperatura de funcionamiento, °C (°F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) (reducción del 10 % a 50 °C)			
Temperatura de almacenamiento, °C (°F)	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140°F)			
Humedad relativa	De 0 % a 95 %, sin condensación			
Altitud de funcionamiento, m (pies)	De 0 a 3000 (0 a 10 000) sin reducción de potencia. (Reducción del 15 % a 4000 m)			
Nivel de ruido	< 48 dB			
Certificaciones				
Seguridad	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1.ª edición, UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (paquete de baterías de ion-litio con UPS)			
Organismo elaborador de normas	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1.ª Ed., IEC 62040-2 2ª Ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Clase A			
Condiciones medioambientales	RoHS2/REACH/WEEE			
Picos	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Transporte	Procedimiento ISTA 2A			
Garantía	5 años en UPS y batería			