

SAI con baterías de ion-litio Liebert® GXT5



Un SAI eficiente e inteligente para proteger aplicaciones de misión crítica.

5000 VA - 10000 VA, 200 - 240V, convertible rack/torre



Liebert® GXT5 Lithium-Ion

En Vertiv, creemos que la consideración del diseño, el desarrollo, el uso y la retirada de los productos es importante para la longevidad de nuestro sector.

Conoce estas características ecológicas del SAI

Liebert® GXT5 Lithium-Ion:

- 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 SAI. 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 SAI 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
- Coste total de propiedad más bajo
- Garantía estándar de 5 años para SAI 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



SAI Liebert® GXT5LI 5-6KVA y (1) EBC para mayor autonomía

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

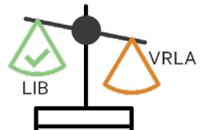
Menor coste total de propiedad (TCO)

Los SAI 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 coste 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 coste 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 SAI con baterías de ion-litio Liebert GXT5 es una verdadera solución de bajo mantenimiento que permite configurarlo y olvidarse de él.

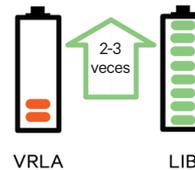
Menor TCO



Más pequeña y ligera



Mayor vida útil



Mayor tiempo de autonomía



Material incluido

- Unidad SAI
- 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)

Especificaciones técnicas

Modelos estándar*	Liebert GXT5LI-5KL630RT3UXLN	Liebert GXT5LI-6000GVRT3UXLN	Liebert GXT5LI-8000GVRT3UXLN	Liebert GXT5LI-10KGVRT3UXLN
Factor de forma	Torre/rack 3U			
Potencia nominal	5000 VA / 4650 W	6000VA / 6000W	8000 VA / 8000 W	10000VA / 10000W
Dimensiones (An x Pr x Al) en mm (pulg.)				
Unidad	430 x 890 x 132 (16,9 x 35 x 5,2)	430 x 890 x 132 (16,9 x 35 x 5,2)	430 x 890 x 175 (16,9 x 35 x 6,9)	430 x 890 x 175 (16,9 x 35 x 6,9)
Peso, EN KG (LB)				
Unidad	38 kg (84 lb)	36 kg (80 lb)	48 kg (105 lb)	48 kg (105 lb)
Parámetros de CA de entrada/salida				
Toma de entrada	NEMA L6-30P	Hardwired	Hardwired	Hardwired
Cable de entrada	3m (10 pies, acoplado)	N/A	No disponible	N/A
Salida	(2) NEMA L6-30R	Cableado (L1-L2/N-G)	Cableado (L1-L2/N-G)	Cableado (L1-L2/N-G)
Configuración de tensión nominal	208 VCA por defecto; 200 - 240 VCA (configurable por el usuario); ±1 %		230 VCA (por defecto); 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario); ±1 %	
Rango de tensión sin uso de la batería	Nominal (carga completa): 176 - 288 VCA; máx.: 100 - 288 VCA			
Rango de frecuencia	40-70Hz			
Protección frente a sobretensiones	IEC 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	11 min	9 min	7 min	4 min
Tiempo de autonomía a media carga	22 min	19 min	15 min	11 min
Armario de baterías externo	VEBCLI-192VRT1U			
Ambientales				
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)	-20 °C a 60 °C (-4°F a 140°F)			
Humedad relativa	De 0 % a 95 %, sin condensación			
Altitud de funcionamiento, m (pies)	0 a 3000 (0 a 10 000) sin reducción de potencia. (Reducción del 15 % a 4000 m)			
Nivel de ruido	<58 dB			
Certificaciones				
Seguridad	UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (baterías de ion-litio con SAI), UL 1778, CSA 22.2 N.º 107.3			
Organismo elaborador de normas	UL 1778, c-UL, NOM, FCC Parte 15, Clase A			
Ambientales	RoHS2/REACH/WEEE			
Picos	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Transporte	Procedimiento ISTA 2A			
Garantía	5 años en SAI y batería			
Plan de protección				
Plan de protección del equipamiento	Hasta 500 000 USD (para equipamiento cubierto)			