

Vertiv™ Liebert® GXE

UPS esencial y asequible para protección de alto desempeño
6000 VA – 10 000 VA, 230V, convertible en bastidor/torre



Descripción general



Vertiv™ Liebert® GXE de 6 kVA en un factor de forma de montaje flexible en rack o torre

Características del Liebert® GXE de Vertiv:

- Alto factor de potencia de salida de (1.0)
- LCD con gráficos a todo color
- Alta eficiencia en modo en línea (hasta 94 %)
- Modo ECO (hasta 98 %)
- Diseño flexible de rack/torre
- Kit de montaje en rack incluido
- Tiempo de funcionamiento extendido con hasta 4 gabinetes de batería externos (External Battery Cabinets, EBC)
- Baterías internas de UPS reemplazables por el usuario
- Capacidad de administración remota con tarjetas de administración de red opcionales
- Bypass interno
- Operación con frecuencia de entrada amplia (40-70 Hz) sin reducción de potencia
- Software de administración de UPS gratuito Vertiv™ Power Insight y Vertiv™ Power Assist

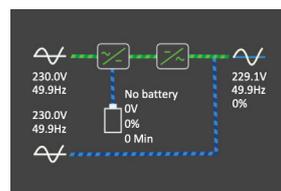
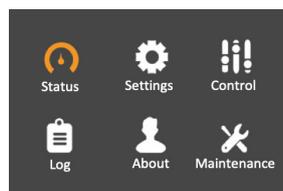
El UPS Liebert® GXE de Vertiv™ en una solución de doble conversión en línea que ofrece protección de energía en un sistema asequible y eficiente con flexibilidad de implementación y operación.

El factor unitario de potencia de salida (1.0) del UPS Liebert® GXE asegura una potencia continua y confiable a más dispositivos conectados, protegiéndolos contra muchas perturbaciones en la red de CA con la tecnología de doble conversión en línea.

De por sí asequible, con la alta eficiencia en los modos de operación de línea y ECO, este UPS también impulsa el ahorro de energía y de costos operativos.

Proporciona flexibilidad para el montaje en la posición de torre o dentro de un gabinete de rack, junto con el equipo de TI crítico para cualquier aplicación. Además, la capacidad de agregar gabinetes de batería externos proporciona un tiempo de ejecución escalable para aquellas aplicaciones que requieren un período aún más largo de respaldo en caso de fallas en la red de CA.

Además del tiempo de ejecución extendido, tener múltiples opciones de monitoreo hace que este UPS compacto sea ideal para brindar la mejor protección de energía de su clase a equipos en el borde de redes o en sitios remotos.



Interfaz intuitiva con información detallada con capacidad para configurar múltiples parámetros

¿Qué hay en la caja?

- Unidad Liebert GXE
- Guía rápida de instalación
- Instrucciones de seguridad
- Kit de montaje en rack ajustable de 4 postes
- Orejetas/hardware de montaje en rack
- Patas estabilizadoras para la configuración de torre
- Cable USB tipo A a B (1.2 m)
- Descarga gratuita del software [Vertiv™ Power Assist](#) para el estado y apagado local del UPS, o [Vertiv™ Power Insight](#) para la administración remota de redes con la tarjeta opcional de administración de redes IS-UNITY

Especificaciones técnicas

	GXE3-6000IRT4UXL	GXE3-10KIRT5UXL
Potencia nominal (VA/W)	6000 VA/6000 W	10 000 VA/ 10 000 W
Diseño	Rack/torre (4U)	Rack/torre (5U)
Dimensiones, mm		
Unidad (ancho x profundidad x alto)	430 x 750 x 173	430 x 700 x 217
Envío (ancho x profundidad x alto)	600 x 850 x 480	600 x 800 x 530
Peso kg		
Unidad	70	80
Envío	92	102
Parámetros de entrada de CA		
Rango de voltaje sin operación de la batería (230 V predeterminado, se aplica reducción de potencia)*	100 - 288	100 - 288
Rango de voltaje sin operación de la batería (230 V predeterminado, 100 % de carga)**	176 - 288	178 - 288
Rango de frecuencia (Hz, autodetección)	40 - 70	40 - 70
Cableado de entrada	Terminales (L-N-G)	Terminales (L-N-G)
Protección contra sobretensiones (J)	600	600
Parámetros de CA de salida		
Voltaje de salida	220/230 (predeterminado)/240	220/230 (predeterminado)/240
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura
Sobrecarga de salida (modo CA)	105 % - 125 % a 5 min - 126 % - 150 % a 1 min > 150 % a 200 ms	105 % - 125 % a 5 min - 125 % - 150 % a 1 min > 150 % a 200 ms
Cableado de salida	Terminales (L-N-G)	Terminales (L-N-G)
Eficiencia (modo en línea, máx.)	94 %	94 %
Eficiencia (modo ECO, máx.)	98 %	98 %
Batería		
Tipo	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora
Tiempo de recarga (baterías internas, típico)	3 h al 90 %	3 h al 90 %
Tiempo de respaldo (100 % de carga, minutos)	5	3.5
Tiempo de respaldo (50 % de carga, minutos)	14	9
Gabinete de batería externo compatible	GXE3-EBC192VRT2U	GXE3-EBC240VRT3U
Entorno		
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 a 40 °C	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento (°C, sin batería en el interior)	-20 °C a +70 °C	-20 °C a +70 °C
Humedad relativa (operación, sin condensación)	De 5 a 95 %	De 5 a 95 %
Altura de funcionamiento (m), sin reducción de potencia (**)	2000	2000
Ruido audible (modo de línea)	<55 dBA	<58 dBA
Agencia		
Cumplimiento	CE, informe de CB, EAC, UKCA, Marruecos, RCM	CE, informe de CB, EAC, UKCA, Marruecos, RCM
Seguridad	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Transporte	ISTA 3E	ISTA 3E
Entorno	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
Comunicaciones y gestión		
Ranura para tarjetas opcionales	Sí	Sí
Puerto de comunicaciones	USB	USB
Parada de emergencia (EPO)	Sí	Sí
Garantía		
Garantía (electrónica y baterías)	2 años	2 años

(*) Nota: Se aplican condiciones específicas o reducción de potencia. (**) Nota: Hasta 3000 m con reducción de potencia.

Gabinetes externos de baterías

Dimensiones, mm	GXE3-EBC192VRT2U	GXE3-EBC240VRT3U
Unidad (ancho x profundidad x alto)	430 x 765 x 85	430 x 645 x 130
Envío (ancho x profundidad x alto)	600 x 850 x 405	600 x 800 x 450
Peso kg		
Unidad	58.4	66.9
Envío	78	85
Agencia		
Cumplimiento	CE, informe de CB, EAC, UKCA, Marruecos	CE, informe de CB, EAC, UKCA, Marruecos

Vertiv.com | Oficinas corporativas de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, Estados Unidos de América

© 2023 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar la exactitud y exhaustividad de este documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y se exime de cualquier responsabilidad por daños como resultado del uso de esta información o por cualquier error u omisión. Las especificaciones, rebajas y otras ofertas promocionales son objeto de cambio a la exclusiva discreción de Vertiv mediante aviso.