Vertiv™ Liebert® GXE

UPS esencial y económico

Protección del suministro eléctrico de alto rendimiento 1000, 1500, 2000, 3000 VA, 230 V, torre o convertible en rack/torre

Descripción general

Características del Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 KVA:

- Elevado factor de potencia de salida (0.9)
- Alta eficiencia en modo en línea (hasta un 91%)
- Una eficiencia aún mayor (hasta 96%) en Eco-Mode™
- Factor de forma único de torre o diseño convertible en rack/torre
- Pantalla LCD intuitiva
- Rápido tiempo de recarga (<4 horas al 90% para las baterías internas)
- Tiempo operativo ampliable con hasta 4 gabinetes externos de baterías opcionales
- Baterías internas intercambiables en caliente por el usuario
- Kit de montaje en rack incluido
- Capacidad de gestíon de red Vertiv™ Libert® Intellislot™ IS-UNITY
- (8) salidas IEC60320 C13 (todos los modelos), más (1) salida C19 (modelo de 3 KVA)
- Bypass interno automático
- Software gratuito Vertiv™ Power Insight para la gestión del UPS y Vertiv™ Power Assist
- Servicios Vertiv™ LIFE™ para maximizar la disponibilidad del UPS

El UPS Vertiv™ Liebert® GXE es una solución de doble conversión en línea, la cual ofrece protección del suministro eléctrico en un sistema económico y eficiente con una implementación y una operación flexibles

El elevado factor de potencia de salida (0.9) del UPS monofásico Vertiv™ Liebert® GXE ofrece un suministro eléctrico continuo y confiable para más dispositivos conectados, así como protección contra muchas interferencias en la alimentación de CA con la tecnología de doble conversión en línea y la protección contra sobretensiones de entrada.

Además, la alta eficiencia en los modos en línea y Vertiv™ Eco-Mode de este económico UPS aumenta los ahorros de costos energéticos y operativos.

Se encuentra disponible en capacidades nominales de 1, 1.5, 2 y 3 kVA en un factor de forma compacto en torre o en un diseño de rack/torre, con la flexibilidad de un montaje en posición de torre o dentro de un gabinete en rack junto con el equipo crítico de TI para cualquier aplicación. Asimismo, la capacidad de agregar gabinetes externos de baterías permite aumentar el tiempo operativo para aquellas aplicaciones que exigen un mayor tiempo respaldo en caso de fallos en el suministro de CA. Puede combinarse con un potente cargador interno con un máximo de 6 A para una recarga rápida.

Además de un tiempo de operación prolongado, contar con múltiples opciones de monitoreo hace que este UPS compacto sea ideal para ofrecer la mejor protección del suministro eléctrico en su clase para los equipos en el borde de la red o en sitios remotos.

¿Qué incluye?

- Unidad Vertiv™ Liebert® GXE
- Guía rápida de instalación
- Instrucciones de seguridad
- Kit de montaje en rack ajustable de 4 soportes
- Orejas/hardware de montaje en rack
- Patas estabilizadoras para la configuración en torre
- Cables de potencia de entrada y salida
- Cable USB tipo A a B (1.2 m)
- Software Vertiv™ Power Assist de descarga gratuita para conocer el estado y apagar el UPS, así como el Vertiv™ Power Insight para la gestión remota de la red con la tarjeta de gestión de red IS-UNITY opcional

Vertiv™ Liebert® GXE

Especificaciones técnicas

Número de modelo	**GXE3-1000IMT**	**GXE3-1500IMT 1500**	**GXE3-2000IMT 2000**	**GXE3-3000IMT 3000**
Potencia nominal (VA/W)	1000 VA/900 W	VA/1350 W	VA/1800 W	VA/2700 W
Factor de forma	Torre	Torre	Torre	Torre
Dimensiones, mm				
Unidad (ancho x fondo x alto)	160 x 315 x 245	160 x 420 x 245	160 x 420 x 245	200 x 425 x 345
Envío (ancho x fondo x alto)	235 x 395 x 325	235 x 560 x 325	235 x 560 x 325	320 x 560 x 460
Peso, kg				
Unidad	11.8	16.4	19.4	27.7
Envío	12.5	17.3	20.4	29.3

Número de modelo	**GXE3-1000IRT2UXL**	**GXE3-1500IRT2UXL 1500**	**GXE3-2000IRT2UXL 2000**	**GXE3-3000IRT2UXL 3000**
Potencia nominal (VA/W)	1000 VA/900 W	VA/1350 W	VA/1800 W	VA/2700 W
Factor de forma	Rack/torre (2U)	Rack/torre (2U)	Rack/torre (2U)	Rack/torre (2U)
Dimensiones, mm				
Unidad (ancho x fondo x alto)	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86	438 x 430 x 86
Envío (ancho x fondo x alto)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235
Peso, kg				
Unidad	16.0	19.6	22.7	31.5
Envío	17.6	21.6	24.8	34.2
Parámetros de entrada de CA				
Rango de voltaje sin funcionamiento de las baterías (230 V de forma predeterminada, aplica reducción de capacidad nominal)*	110 - 290	110 - 290	110 - 290	110 - 290
Rango de voltaje sin funcionamiento de las baterías (230 V de forma predeterminada, 100% de carga)	180 - 290	180 - 290	180 - 290	180 - 290
Rango de frecuencia (Hz, detección automática)	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
Conector de potencia de entrada	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Protección contra sobretensiones (J)	600	600	600	600

Parámetros de CA de salida				
Voltaje de salida	220/230 (predeterminado) /240	220/230 (predeterminado) /240	220/230 (predeterminado) /240	220/230 (predeterminado)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	/240 onda sinusoidal pura
Receptáculos de salida	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	8 x IEC60320 C13	1 x IEC60230 C19
Eficiencia (modo en línea, máx.)	89 %	89 %	89 %	91 %
Eficiencia (Eco-Mode™, máx.)	95 %	95 %	96 %	96 %
Batería				
Tipo	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula reguladora
Tiempo de recarga (baterías internas, típico)	<4 h @ 90 %	<4 h @ 90 %	<4 h @ 90 %	<4 h @ 90 %
Tiempo de respaldo (100 % de carga, minutos)	3.1	3.2	3.2	3.3
Tiempo de respaldo (50 % de carga, minutos)	9	9	9	9
Gabinete externo de baterías compatible (únicamente en modelos RT)	GXE3-EBC24VRT2U	GXE3-EBC36VRT2U	GXE3-EBC48VRT2U	GXE3-EBC72VRT2U
Entorno				
Temperatura operativa (°C)	0° a 40 °C	0° a 40 °C	0° a 40 °C	0° a 40 °C
Temperatura de almacenamiento (°C, sin batería adentro)	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +50 °C
Humedad relativa (operación, sin condensación)	5 % a 95 %	5 % a 95 %	5 % a 95 %	5 % a 95 %
Altitud operativa (m), sin reducción de capacidad nominal (**)	2000	2000	2000	2000
Ruido audible (modo en línea)	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA	<53 dBA
Agencia				
Cumplimiento	CE, CB Report, UKCA, Morocco, RCM	CE, CB Report, UKCA, Morocco, RCM	CE, CB Report, UKCA, Morocco, RCM	CE, CB Report, UKCA, Morocco, RCM
Seguridad	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1	IEC/EN 62040-1
Inmunidad contra sobretensiones	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5	EN 61000-4-5
Transporte	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
Ambiental	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE
Comunicaciones y gestión				
Ranura para tarjetas opcionales	Sí	Sí	Sí	Sí
Puerto de comunicaciones	USB	USB	USB	USB
Interruptor de parada de emergencia (EPO)	Sí	Sí	Sí	Sí
Garantía				
Garantía (equipos electrónicos y baterías)	2 años	2 años	2 años	2 años

(*) Nota. Aplican condiciones específicas o reducción de la potencia. (**) Nota: hasta 3000 m con reducción de capacidad nominal.

Gabinetes externos de baterías

Número de modelo	**GXE3-EBC24VRT2U**	**GXE3-EBC36VRT2U**	**GXE3-EBC48VRT2U**	**GXE3-EBC72VRT2U**
Dimensiones, mm				
Unidad (ancho x fondo x alto)	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86	438 x 410 x 86
Envío (ancho x fondo x alto)	560 x 600 x 235	560 x 600 x 235	650 x 600 x 235	600 x 790 x 235
Peso, kg				
Unidad	16.2	21.2	28.6	40.8
Envío	21.1	26.1	34.1	47.2
Agencia				
Cumplimiento	CE, CB Report, UKCA, Morocco	CE, CB Report, UKCA, Morocco	CE, CB Report, UKCA, Morocco	CE, CB Report, UKCA, Morocco

Vertiv.com | **Sede de Vertiv,** 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, USA

© 2025 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 que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambio a la entera discreción de Vertiv y mediante notificación.

SL-80128-ES-LATAM (03/25)