



SAI GXE Vertiv™ Liebert®

1000 - 3000VA 230V

SAI esencial y asequible
para una protección eléctrica
de alto rendimiento



Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) esencial y asequible para una protección de alto rendimiento

El SAI Vertiv™ Liebert® GXE es una solución online doble conversión que ofrece protección eléctrica en un conjunto asequible y eficiente con flexibilidad de despliegue y funcionamiento.

El alto factor de potencia de salida (0,9) del SAI monofásico Liebert GXE permite una alimentación continua y fiable a más dispositivos conectados, protegiéndolos contra muchas perturbaciones en la red de CA con tecnología online doble conversión y protección contra sobretensiones de entrada.

La alta eficiencia en los modos de funcionamiento en línea y modo ECO para este SAI, ya asequible, también genera ahorros en energía y costes operativos.

Disponible en potencias nominales de 1, 1.5, 2 y 3kVA, en formatos compactos de torre o rack/torre, con flexibilidad para montarse en cualquier posición de torre o dentro de un armario de rack junto con el equipo de TI esencial para cualquier aplicación. Además, la capacidad de agregar armarios de baterías externos en los modelos de rack/torre proporciona un tiempo de funcionamiento escalable para aquellas aplicaciones que requieran incluso un periodo de reserva más largo en caso de fallos de la red de CA. Se combina con un potente cargador interno con un máximo de 6A para una recarga rápida.

Además del tiempo de autonomía extendido, las múltiples opciones de monitorización hacen que este SAI compacto sea ideal para ofrecer la mejor protección eléctrica de su clase a los equipos en el Edge de las redes o en centros remotos.

Características de GXE Vertiv™ Liebert®

- Alto factor de potencia de salida (0,9)
- Alta eficiencia en modo online (hasta un 91 %)
- Eficiencia aún mayor (hasta un 96 %) en modo ECO
- Formato compacto solo para torre o diseño convertible flexible para rack/torre
- Interfaz LCD fácil de usar
- Tiempo de recarga rápido (<4 horas al 90 % para baterías internas)
- Tiempo de funcionamiento ampliado con hasta 4 armarios de baterías externas (EBC) opcionales
- Baterías internas del SAI sustituibles en caliente por el usuario
- Capacidad de gestión remota con tarjetas de gestión de red Vertiv™ Liebert® Intellislot™ IS-UNITY opcionales
- (8) salidas IEC60320 C13 (todos los modelos), más (1) C19 (modelo de 3 kVA)
- Bypass interno automático
- Software de mantenimiento de SAI gratuito
- Compatible con el servicio Vertiv™ LIFE™ para maximizar la disponibilidad del SAI

¿Qué material está incluido?

- SAI GXE Liebert®
- Guía de instalación rápida
- Instrucciones de seguridad
- Kit de montaje en rack ajustable de 4 postes (solo modelos de rack/torre)
- Soportes/hardware de montaje en rack
- Cables de potencia de entrada (Reino Unido, Australia, Schuko, 1,8m)
- Cables de potencia de salida IEC C13-C14 (x2 en modelos de 2-3kVA y x1 en modelos de 1-1.5kVA)
- Cable USB tipo A-B (1,2 m)
- Patas estabilizadoras para configuración de torre (solo modelos de rack/torre)
- Software gratuito Vertiv™ [Power Assist](#) para el apagado y el estado del SAI local, o Vertiv™ [Power Insight™](#) para la gestión remota de redes



Rack/torre Vertiv™ Liebert® GXE 1000VA mostrado con un armario de baterías externas de 2U opcional

Características y Ventajas de Vertiv™ Liebert® GXE



Mayor factor de potencia de salida (0.9)

Más potencia activa que permite más cargas conectadas, es decir, ahorro de espacio y costes.



Pantalla LCD

Proporciona información sobre el estado del SAI para facilitar la instalación y el funcionamiento.



Eficiencia (hasta 91 %) en modo online

Una mayor eficiencia significa una gestión energética optimizada y una menor disipación de calor, lo que ahorra energía y mejora la fiabilidad.



Diseño de torre compacto

Formato de torre con un diseño compacto para aplicaciones sin rack.



Monitorización remota

Liebert® IntelliSlot™ para el funcionamiento con tarjetas IS-UNITY opcionales.



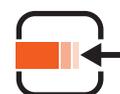
Baterías intercambiables en caliente sustituibles por el usuario

Sustitución sencilla de las baterías internas sin interrupción de la alimentación.



Varias tomas de alimentación

x 8 tomas de salida IEC C13 en todas las clasificaciones para proteger más dispositivos.



Modelos flexibles en rack/torre

El SAI pequeño ofrece optimización del espacio de rack e instalación flexible.



Kit de montaje en rack incluido

Kit de montaje en rack de 4 postes incluido en modelos de rack/torre para una instalación fácil e inmediata.



Tiempo de recarga rápido

El potente cargador incorporado recarga las baterías internas hasta un 90 % en menos de 4 horas. Hasta 6 amperios de capacidad máxima con EBC conectados en modelos R/T.



Armarios de baterías externas

Se pueden conectar hasta 4 armarios de baterías externas en modelos de rack/torre para aplicaciones que requieren un tiempo de funcionamiento prolongado.

Aplicaciones Vertiv™ Liebert® GXE



IT

- Servidores
- Equipos de red
- Almacenamiento de datos



Servicios financieros

- Sucursales
- Televisores de circuito cerrado y protección de datos
- Cajeros automáticos



Telecomunicaciones

- Estaciones móviles 5G
- Acceso y "último tramo"
- Pequeñas salas de control



Industrial

- Centros de fabricación
- Equipo de control y controladores lógicos programables (PLC)
- Equipos de datos y redes



Educación

- Armarios de red
- Equipos de red
- Protección de oficina



Administración Pública

- Oficinas distribuidas
- Televisión de circuito cerrado (CCTV) y protección de datos
- Pequeñas salas de servidores y almacenamiento



Retail

- Varios sistemas de punto de venta
- Armarios de cableado y redes
- Telefonía de voz sobre protocolo de internet (VoIP)



Edge

- Servicios distribuidos en la nube
- Proveedores de contenido
- Sensores y estaciones de datos

Para obtener el máximo rendimiento, actualiza a Vertiv™ Liebert® GXT5

Liebert® GXT5 750VA - 3000VA características adicionales

| | |
|---|--|
| Factor de potencia de salida unitario (1,0) | Garantía estándar de 3 años |
| Tomas de salida controlables | Hasta 10 armarios de baterías externas |
| Eficiencia aún mayor en modo online (hasta un 94 %) | Autodetección de armarios de baterías externas |
| Pantalla LCD gráfica mejorada | Cargador de batería mejorado |
| Modelos de baterías de ion-litio disponibles | Modo convertidor de frecuencia |



Especificaciones técnicas - Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA en formato torre

| Número de modelo | GXE3-1000IMT | GXE3-1500IMT | GXE3-2000IMT | GXE3-3000IMT |
|--|--|--|--|--|
| Potencia nominal (VA/W) | 1000VA/ 900W | 1500VA/ 1350W | 2000VA/ 1800W | 3000VA/ 2700W |
| Formato | Torre | Torre | Torre | Torre |
| Dimensiones (mm) | | | | |
| Unidad (An x Pr x Al) | 160 x 315 x 245 | 160 x 420 x 245 | 160 x 420 x 245 | 200 x 425 x 345 |
| Embalaje (An x Pr x Al) | 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 |
| Parámetros de entrada de CA | | | | |
| Rango de tensión sin funcionamiento con batería (valor por defecto de 230V, se aplica reducción) | 110 - 290 | 110 - 290 | 110 - 290 | 110 - 290 |
| Rango de tensión sin funcionamiento con batería (230V por defecto, 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 frente a sobretensiones (J) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Parámetros de salida de CA | | | | |
| Tensión de salida | 220/230 (por defecto) /240 |
| Forma de onda | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s |
| Sobrecarga de salida (modo CA) | 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato |
| Tomas de salida | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19 |
| Eficiencia (modo online, máx.) | 89 % | 89 % | 89 % | 91 % |
| Eficiencia (modo ECO, máx.) | 95 % | 95 % | 96 % | 96 % |
| Batería | | | | |
| Modelo | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido |
| Tiempo de recarga (baterías internas, típico) | <4 h al 90 % |
| Tiempo de autonomía (100% de carga, minutos) | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| Tiempo de autonomía (50% de carga, minutos) | 9 | 9 | 9 | 9,5 |
| Compatible con armarios de baterías externos | No | No | No | No |
| Ambientales | | | | |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | 0 a 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento (sin batería en el interior) | Entre -20 °C y +50 °C |
| Humedad relativa (operación, sin condensación) | 5 % a 95 % |
| Altitud de funcionamiento (m), sin reducción de potencia (**) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Ruido audible (modo online) | <53 dBA | <53 dBA | <53 dBA | <53 dBA |
| Organismo elaborador de normas | | | | |
| Cumplimiento | CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM |
| Seguridad | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 |
| Protección 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 |
| Ambientales | 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 |
| Apagado de emergencia (Emergency Power Off, EPO) | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Garantía | | | | |
| Garantía (electrónica y baterías) | 2 años | 2 años | 2 años | 2 años |

(*) Nota: Se aplican condiciones específicas o reducción de potencia

(**) Nota: Hasta 3000m con reducción de potencia

Especificaciones técnicas - Rack/torre Vertiv™ Liebert® GXE 1-3 kVA

| Número de modelo | GXE3-1000IRT2UXL | GXE3-1500IRT2UXL | GXE3-2000IRT2UXL | GXE3-3000IRT2UXL |
|---|---|---|---|---|
| Potencia nominal (VA/W) | 1000VA/ 900W | 1500VA/ 1350W | 2000VA/ 1800W | 3000VA/ 2700W |
| Factor de forma | Rack/Torre (2U) | Rack/Torre (2U) | Rack/Torre (2U) | Rack/Torre (2U) |
| Dimensiones (mm) | | | | |
| Unidad (An x Pr x Al) | 438 x 430 x 86 | 438 x 430 x 86 | 438 x 430 x 86 | 438 x 630 x 86 |
| Embalaje (An x Pr x Al) | 560 x 600 x 235 | 560 x 600 x 235 | 560 x 600 x 235 | 790 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 tensión sin funcionamiento con batería (valor por defecto de 230V, se aplica reducción)* | 110 - 290 | 110 - 290 | 110 - 290 | 110 - 290 |
| Rango de tensión sin funcionamiento con batería (230V por defecto, 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 frente a sobretensiones (J) | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Parámetros de salida de CA | | | | |
| Tensión de salida | 220/230 (por defecto) /240 |
| Forma de onda | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato | Onda senoidal pura 105 - 110 % a los 10min 111 - 130 % a los 30s 131 - 150 % a los 2s > 150 % inmediato |
| Sobrecarga de salida (modo CA) | | | | |
| Tomas de salida | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 | 8 x IEC60320 C13 1 x IEC60230 C19 |
| Eficiencia (modo online, máx.) | 89 % | 89 % | 89 % | 91 % |
| Eficiencia (modo ECO, máx.) | 95 % | 95 % | 96 % | 96 % |
| Batería | | | | |
| Modelo | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido | Regulado por Válvula, a prueba de fugas, de plomo-ácido |
| Tiempo de recarga (baterías internas, típico) | <4 h al 90 % |
| Tiempo de autonomía (100% de carga, minutos) | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| Tiempo de autonomía (50% de carga, minutos) | 9 | 9 | 9 | 9,5 |
| Armario externo de baterías compatible | GXE3-EBC24VRT2U | GXE3-EBC36VRT2U | GXE3-EBC48VRT2U | GXE3-EBC72VRT2U |
| Ambientales | | | | |
| Temperatura de funcionamiento (°C) | 0 a 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento (sin batería en el interior) | Entre -20 °C y +50 °C |
| Humedad relativa (operación, sin condensación) | 5 % a 95 % |
| Altitud de funcionamiento (m), sin reducción de potencia (**) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Ruido audible (modo online) | <53 dBA | <53 dBA | <53 dBA | <53 dBA |
| Organismo elaborador de normas | | | | |
| Cumplimiento | CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM |
| Seguridad | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 | IEC/EN 62040-1 |
| Protección 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 |
| Ambientales | 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 |
| Apagado de emergencia (Emergency Power Off, EPO) | Sí | Sí | Sí | Sí |
| Garantía | | | | |
| Garantía (electrónica y baterías) | 2 años | 2 años | 2 años | 2 años |

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

Armarios de baterías externas

| Número de modelo | GXE3-EBC24VRT2U | GXE3-EBC36VRT2U | GXE3-EBC48VRT2U | GXE3-EBC72VRT2U |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensiones (mm) | | | | |
| Unidad (An x Pr x Al) | 438 x 410 x 86 | 438 x 410 x 86 | 438 x 510 x 86 | 438 x 630 x 86 |
| Embalaje (An x Pr x Al) | 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 |
| Organismo elaborador de normas | | | | |
| Cumplimiento | CE, EAC, UKCA, Marruecos |

Accesorios

Tarjetas de comunicación de red y sensores ambientales

| Número de modelo | Descripción |
|------------------|---|
| IS-UNITY-SNMP | 10/100 Mbit Ethernet SNMP, página web del dispositivo, con MIB y cable de configuración |
| IS-UNITY-DP | Igual que IS-UNITY-SNMP y BACnet IP y MODBUS (TCP y UTR) |
| RELAYCARD-PG | Kit de interfaz IntelliSlot para contactos de relé |
| USB485I | Adaptador USB a RS-485 para compatibilidad con Modbus/RTU y BACnet/MSTP |
| SN-T | Modular con un sensor de temperatura |
| SN-TH | Modular con un sensor de temperatura y sensor de humedad |
| SN-2D | Modular con dos entradas de contacto de puerta |
| SN-3C | Modular con tres entradas para contactos secos |
| SN-Z01 | Cable integrado con sensores de temperatura |
| SN-Z02 | Cable integrado con tres sensores de temperatura |
| SN-Z03 | Cable integrado con tres sensores de temperatura y 1 sensor de humedad |



Armarios de baterías externas

| Modelo SAI | Armario de baterías externo |
|------------------|-----------------------------|
| GXE3-1000IRT2UXL | GXE3-EBC24VRT2U |
| GXE3-1500IRT2UXL | GXE3-EBC36VRT2U |
| GXE3-2000IRT2UXL | GXE3-EBC48VRT2U |
| GXE3-3000IRT2UXL | GXE3-EBC72VRT2U |



Kits de sustitución de batería interna

| Modelo SAI | Kit de baterías de sustitución |
|------------------|--------------------------------|
| GXE3-1000IRT2UXL | GXTRT-24BATKIT |
| GXE3-1500IRT2UXL | GXTRT-36BATKIT |
| GXE3-2000IRT2UXL | GXTRT-48BATKIT |
| GXE3-3000IRT2UXL | GXTRT-72BATKIT |
| GXE3-1000IMT | GXTRT-24BATKIT |
| GXE3-1500IMT | GXTRT-36BATKIT |
| GXE3-2000IMT | GXTRT-48BATKIT |
| GXE3-3000IMT | VUPS-72VBATKIT9AMT |



Vertiv™ Liebert® MicroPOD: bypass de mantenimiento y distribución de salida

Vertiv™ Liebert® MicroPOD (Power Output Distribution) es una opción de bypass de mantenimiento para productos SAI de 3kVA e inferiores. Permite la retirada del SAI sin apagar el equipo conectado.

| Modelo SAI | Modelo MicroPOD | Toma de entrada | Tomas de salida |
|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|
| GXE3-1000IRT2UXL | MP2-210K | IEC60320 C14 | 8 x IEC60320 C13 |
| GXE3-1500IRT2UXL | | IEC60320 C14 | |
| GXE3-2000IRT2UXL | MP2-220K | IEC60320 C20 | 6 x IEC60320 C13 y 1 x IEC60320 C19 |
| GXE3-3000IRT2UXL | MP2-220L | IEC60320 C20 | |



Vista trasera del SAI

Modelos de torre Vertiv™ Liebert® GXE



Liebert® GXE3-3000IMT

1. Entrada de CA
2. Disyuntor de entrada
3. Puerto de comunicación USB
4. Puerto EPO
5. Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™ para tarjeta de administración de red opcional
6. Tomas de salida
7. Tornillo de puesta a tierra

Modo de rack/torre Vertiv™ Liebert® GXE



Liebert® GXE3-3000IRT2UXL

1. Entrada de CA
2. Disyuntor de entrada
3. Puerto de comunicación USB
4. Puerto EPO
5. Vertiv™ Liebert® IntelliSlot™ para tarjeta de administración de red opcional
6. Tomas de salida
7. Tornillo de puesta a tierra
8. Conector de armario de baterías externas

Vista trasera del SAI

Herramienta de tiempo de funcionamiento disponible en:

<https://www.vertiv.com/en-emea/support/tools-applications/vertiv-ups-interactive-runtime-tools/>



Vertiv™ Liebert® Torre Liebert GXE 1-3kVA

| % de carga | 1000 VA | | | 1500 VA | | | 2000 VA | | | 3000 VA | | |
|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|---------------------|-----------|------------|
| | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) |
| 100 % | 3,1 | 900 | 1000 | 3,2 | 1350 | 1500 | 3,2 | 1800 | 2000 | 3,3 | 2700 | 3000 |
| 70 % | 6,5 | 630 | 700 | 6,2 | 945 | 1050 | 6,5 | 1260 | 1400 años | 6,2 | 1890 | 2100 |
| 60 % | 7,8 | 540 | 600 | 7,6 | 810 | 900 | 7,5 | 1080 | 1200 | 7,4 | 1620 | 1800 |
| 50 % | 9,0 | 450 | 500 | 9,0 | 675 | 750 | 9,0 | 900 | 1000 | 9,5 | 1350 | 1500 |
| 20 % | 22,0 | 180 | 200 | 24,0 | 270 | 300 | 26,0 | 360 | 400 | 29,0 | 540 | 600 |



Rack/torre Vertiv™ Liebert® GXE 1-3kVA

| % de carga | Baterías internas de 1000 VA | | | SAI + 1 EBC | | | | SAI + 2 EBC | | | | SAI + 3 EBC | | | | SAI + 4 EBC | | | |
|------------|------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | |
| 100 % | 3,1 | 900 | 1000 | 18 | 35 | 54 | 72 | 18 | 35 | 54 | 72 | 18 | 35 | 54 | 72 | 18 | 35 | 54 | 72 |
| 80 % | 4,2 | 720 | 800 | 26 | 48 | 74 | 99 | 26 | 48 | 74 | 99 | 26 | 48 | 74 | 99 | 26 | 48 | 74 | 99 |
| 70 % | 6,5 | 630 | 700 | 30 | 57 | 85 | 115 | 30 | 57 | 85 | 115 | 30 | 57 | 85 | 115 | 30 | 57 | 85 | 115 |
| 60 % | 7,8 | 540 | 600 | 35 | 65 | 93 | 137 | 35 | 65 | 93 | 137 | 35 | 65 | 93 | 137 | 35 | 65 | 93 | 137 |
| 50 % | 9,0 | 450 | 500 | 38 | 70 | 103 | 139 | 38 | 70 | 103 | 139 | 38 | 70 | 103 | 139 | 38 | 70 | 103 | 139 |
| 40 % | 12,5 | 360 | 400 | 46 | 96 | 138 | 196 | 46 | 96 | 138 | 196 | 46 | 96 | 138 | 196 | 46 | 96 | 138 | 196 |
| 20 % | 22,0 | 180 | 200 | 92 | 176 | 238 | 349 | 92 | 176 | 238 | 349 | 92 | 176 | 238 | 349 | 92 | 176 | 238 | 349 |

Código de producto del SAI: GXE3-1000IRT2UXL
Consulta las notas a continuación sobre el tiempo de funcionamiento.
Tiempos de funcionamiento en minutos.

Código de producto de EBC: GXE3-EBC24VRT2U

| % de carga | Baterías internas de 1500 VA | | | SAI + 1 EBC | | | | SAI + 2 EBC | | | | SAI + 3 EBC | | | | SAI + 4 EBC | | | |
|------------|------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | |
| 100 % | 3,2 | 1350 | 1500 | 18 | 35 | 55 | 74 | 18 | 35 | 55 | 74 | 18 | 35 | 55 | 74 | 18 | 35 | 55 | 74 |
| 80 % | 4,5 | 1080 | 1200 | 26 | 46 | 73 | 99 | 26 | 46 | 73 | 99 | 26 | 46 | 73 | 99 | 26 | 46 | 73 | 99 |
| 70 % | 6,2 | 945 | 1050 | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 |
| 60 % | 7,6 | 810 | 900 | 36 | 66 | 94 | 138 | 36 | 66 | 94 | 138 | 36 | 66 | 94 | 138 | 36 | 66 | 94 | 138 |
| 50 % | 9,0 | 675 | 750 | 39 | 72 | 106 | 143 | 39 | 72 | 106 | 143 | 39 | 72 | 106 | 143 | 39 | 72 | 106 | 143 |
| 40 % | 13,0 | 540 | 600 | 47 | 98 | 140 | 199 | 47 | 98 | 140 | 199 | 47 | 98 | 140 | 199 | 47 | 98 | 140 | 199 |
| 20 % | 24,0 | 270 | 300 | 97 | 179 | 242 | 351 | 97 | 179 | 242 | 351 | 97 | 179 | 242 | 351 | 97 | 179 | 242 | 351 |

Código de producto del SAI: GXE3-1500IRT2UXL
Consulta las notas a continuación sobre el tiempo de funcionamiento.
Tiempos de funcionamiento en minutos.

Código de producto de EBC: GXE3-EBC36VRT2U

| % de carga | Baterías internas de 2000 VA | | | SAI + 1 EBC | | | | SAI + 2 EBC | | | | SAI + 3 EBC | | | | SAI + 4 EBC | | | |
|------------|------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | |
| 100 % | 3,2 | 1800 | 2000 | 19 | 37 | 55 | 75 | 19 | 37 | 55 | 75 | 19 | 37 | 55 | 75 | 19 | 37 | 55 | 75 |
| 80 % | 4,6 | 1440 | 1600 | 26 | 49 | 73 | 100 | 26 | 49 | 73 | 100 | 26 | 49 | 73 | 100 | 26 | 49 | 73 | 100 |
| 70 % | 6,5 | 1260 | 1400 años | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 | 30 | 56 | 85 | 116 |
| 60 % | 7,5 | 1080 | 1200 | 37 | 67 | 86 | 139 | 37 | 67 | 86 | 139 | 37 | 67 | 86 | 139 | 37 | 67 | 86 | 139 |
| 50 % | 9,0 | 900 | 1000 | 39 | 73 | 111 | 151 | 39 | 73 | 111 | 151 | 39 | 73 | 111 | 151 | 39 | 73 | 111 | 151 |
| 40 % | 13,8 | 720 | 800 | 46 | 99 | 141 | 201 | 46 | 99 | 141 | 201 | 46 | 99 | 141 | 201 | 46 | 99 | 141 | 201 |
| 20 % | 26,0 | 360 | 400 | 99 | 182 | 246 | 359 | 99 | 182 | 246 | 359 | 99 | 182 | 246 | 359 | 99 | 182 | 246 | 359 |

Código de producto del SAI: GXE3-2000IRT2UXL
Consulta las notas a continuación sobre el tiempo de funcionamiento.
Tiempos de funcionamiento en minutos.

Código de producto de EBC: GXE3-EBC48VRT2U

| % de carga | Baterías internas de 3000 VA | | | SAI + 1 EBC | | | | SAI + 2 EBC | | | | SAI + 3 EBC | | | | SAI + 4 EBC | | | |
|------------|------------------------------|-----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| | Tiempo de autonomía | Carga (W) | Carga (VA) | Tiempo de autonomía | |
| 100 % | 3,3 | 2700 | 3000 | 19 | 36 | 56 | 76 | 19 | 36 | 56 | 76 | 19 | 36 | 56 | 76 | 19 | 36 | 56 | 76 |
| 80 % | 4,5 | 2160 | 2400 | 25 | 47 | 71 | 98 | 25 | 47 | 71 | 98 | 25 | 47 | 71 | 98 | 25 | 47 | 71 | 98 |
| 70 % | 6,2 | 1890 | 2100 | 29 | 55 | 84 | 113 | 29 | 55 | 84 | 113 | 29 | 55 | 84 | 113 | 29 | 55 | 84 | 113 |
| 60 % | 7,4 | 1620 | 1800 | 36 | 66 | 87 | 136 | 36 | 66 | 87 | 136 | 36 | 66 | 87 | 136 | 36 | 66 | 87 | 136 |
| 50 % | 9,5 | 1350 | 1500 | 42 | 78 | 115 | 155 | 42 | 78 | 115 | 155 | 42 | 78 | 115 | 155 | 42 | 78 | 115 | 155 |
| 40 % | 13,7 | 1080 | 1200 | 49 | 101 | 147 | 206 | 49 | 101 | 147 | 206 | 49 | 101 | 147 | 206 | 49 | 101 | 147 | 206 |
| 20 % | 29,0 | 540 | 600 | 102 | 188 | 252 | 363 | 102 | 188 | 252 | 363 | 102 | 188 | 252 | 363 | 102 | 188 | 252 | 363 |

Código de producto del SAI: GXE3-3000IRT2UXL
Consulta las notas a continuación sobre el tiempo de funcionamiento.
Tiempos de funcionamiento en minutos.

Código de producto de EBC: GXE3-EBC72VRT2U

Nota: Autonomías aproximadas a 25°C para baterías en condiciones nuevas, totalmente recargadas y pura carga resistiva. Los tiempos de funcionamiento reales pueden variar debido a la edad, la temperatura o la configuración de la batería. Los modelos de torre Liebert GXE no permiten la conexión de armarios de baterías externas.

Servicio completo de soporte para sistemas críticos

Power Emergency Package

Proporciona más que la garantía estándar y el programa de extensión, este programa de protección de cinco años es válido para unidades SAI monofásicas Liebert® GXE de 3 kVA. Adquirido dentro de los seis meses posteriores a la fecha de compra del equipo, el programa incluye:

- **Sustitución o reparación anticipada de unidad defectuosa** dentro de las 8 horas hábiles o acuse de recibo del ticket de incidencia hasta 2 días hábiles después de la reclamación.
- **Cobertura 100 % de electrónica y baterías**, excluyendo el uso indebido de la batería o la reducción de la autonomía.
- **Envío gratuito** desde los siguientes países europeos: Alemania, Albania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, República Checa, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Kosovo, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumania, Serbia, Suecia, Suiza y Turquía.
- **Acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana** a la línea de ayuda profesional.
- **Servicio de monitorización y diagnóstico preventivo** a través de los Servicios Vertiv™ Life™, incluidos en la versión Premier del paquete (disponible solo para la Versión 3kVA).



Servicios de instalación y puesta en marcha

Los servicios de instalación y puesta en marcha proporcionan asistencia técnica in situ para la instalación y puesta en marcha de tu SAI o armario de baterías.

Consigue que tu Liebert® GXE funcione rápidamente gracias a la experiencia de un ingeniero certificado de Vertiv.

| Modelo Liebert® GXE | Power Emergency | Power Emergency Premier | Extensión de garantía +1 año | Extensión de garantía +3 años | Puesta en marcha 8x5 | Puesta en marcha 24x7 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| GXE3-1000IMT, GXE3-1000IRT2UXL | RUPS-PE5-002 | -- | RUPS-WE1-002 | RUPS-WE3-002 | -- | -- |
| GXE3-1500IMT, GXE3-1500IRT2UXL | RUPS-PE5-003 | -- | RUPS-WE1-003 | RUPS-WE3-003 | -- | -- |
| GXE3-2000IMT, GXE3-2000IRT2UXL | RUPS-PE5-003 | -- | RUPS-WE1-003 | RUPS-WE3-003 | -- | -- |
| GXE3-3000IMT, GXE3-3000IRT2UXL | RUPS-PE5-004 | RUPS-PEP5-004 | RUPS-WE1-004 | RUPS-WE3-004 | PS-RUPS-ST85-005 | PS-RUPS-ST247-005 |
| GXE3-EBC24VRT2U, GXE3-EBC36VRT2U | -- | -- | RUPS-WE1-004 | RUPS-WE3-004 | -- | -- |
| GXE3-EBC72VRT2U, GXE3-EBC48VRT2U | -- | -- | RUPS-WE1-005 | RUPS-WE3-005 | -- | -- |

Servicios recomendados



Diseña la solución de infraestructura total con Vertiv

Descubre soluciones de infraestructura de TI diseñadas por expertos con éxito demostrado en entornos diversos e innumerables aplicaciones.

Rack VR de Vertiv™

Rack de servidores autónomo de 42U diseñado para simplificar la instalación de los equipos que proporciona 6 cm adicionales de profundidad utilizable.

Vertiv™ VRC

Mantiene refrigerados los equipos informáticos críticos con un sistema de refrigeración de alta eficiencia con capacidad escalable.

rPDU Vertiv™ Geist™

Distribución de energía fiable con monitorización y gestión remotas a nivel de salida que proporcionan el mayor nivel de control y visibilidad de energía.

Gestión de cables y flujo de aire

Los accesorios incluidos garantizan una correcta gestión de los cables y el flujo de aire para mantener los equipos refrigerados.

Administración de TI y de software

Permite monitorizar todo el sistema de forma local o remota para asegurar que se recibe una alerta en situaciones fuera de rango que podrían provocar costosos tiempos de inactividad.

Vertiv™ Liebert® GXE

Ayuda a proteger los equipos de misión crítica en caso de pérdida de alimentación o fluctuaciones extremas de red.



