



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	220/230 (por defecto) /240	220/230 (por defecto) /240	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 %	<4 h al 90 %	<4 h al 90 %	<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	0 a 40 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento (sin batería en el interior)	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C
Humedad relativa (operación, sin condensación)	5 % a 95 %	5 % a 95 %	5 % a 95 %	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	CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM	CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM	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	220/230 (por defecto) /240	220/230 (por defecto) /240	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 %	<4 h al 90 %	<4 h al 90 %	<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	0 a 40 °C	0 a 40 °C	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento (sin batería en el interior)	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C	Entre -20 °C y +50 °C
Humedad relativa (operación, sin condensación)	5 % a 95 %	5 % a 95 %	5 % a 95 %	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	CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM	CE, Informe CB, UKCA, Marruecos, RCM	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.

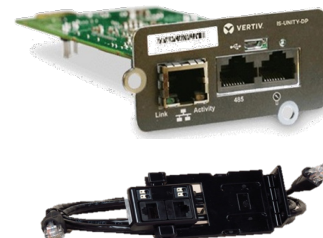
Armarios de baterías externas

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	CE, EAC, UKCA, Marruecos	CE, EAC, UKCA, Marruecos	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	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	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	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	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	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	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	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	Tiempo de autonomía	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.

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.

Vertiv™ VRC

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

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.



