



## SAI con baterías de ion-litio Vertiv™ Liebert® GXT5

1000 - 3000VA 230V

Rack/Torre

SAI online doble conversión inteligente  
y eficiente que ofrece el más alto nivel  
de protección eléctrica



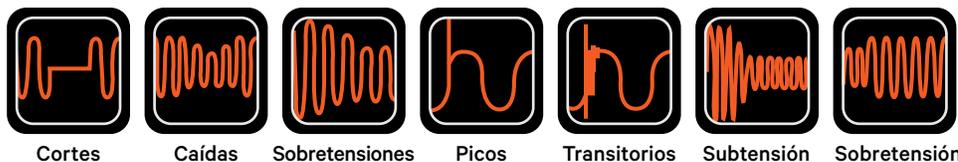
*El SAI con baterías de ion-litio Vertiv™ Liebert GXT5 proporciona el más alto nivel de protección eléctrica para las aplicaciones de TI críticas de las empresas.*

## Protección eléctrica online de alto rendimiento

El SAI online doble conversión con baterías de ion-litio GXT5 proporciona el nivel más alto de acondicionamiento de energía y reserva de batería para equipos informáticos críticos, como servidores y equipos de redes comerciales, lo que garantiza que las aplicaciones de misión crítica estén protegidas en caso de una pérdida de alimentación imprevista o una subida de tensión inesperada.

El SAI con baterías de ion-litio GXT5 protege contra una amplia gama de fluctuaciones de red y cambia automáticamente a modo batería cuando se detecta una pérdida de alimentación. Con un factor de potencia de salida (PF) de 0,9 o mejor y sin tiempo de transferencia a modo batería, se puede asegurar que los activos más críticos estén protegidos.

## Protege contra



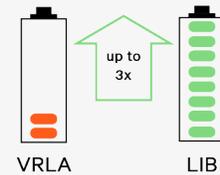
El diseño convertible rack/torre del SAI de ion-litio Vertiv Liebert GXT5 lo hace ideal para aplicaciones de TI distribuidas o de Edge donde el espacio en el suelo es primordial. Es una solución realmente fácil de instalar y mantener, ideal para lugares remotos con recursos técnicos in situ limitados.

## Descripción general de Vertiv Liebert GXT5 con baterías de ion-litio

- SAI de 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA y 3000 VA en un factor de forma convertible rack o torre
- La garantía estándar de 5 años proporciona tranquilidad, ya que la inversión está protegida frente a fallos de equipos potencialmente costosos
- Permite el menor coste total de propiedad durante la vida útil del SAI con menos reemplazos de batería y hasta 10 años de vida útil
- Las baterías intercambiables en caliente y sustituibles por el usuario aumentan la vida útil del SAI al permitir una fácil sustitución de la batería sin interrumpir la alimentación de los equipos conectados
- Las baterías internas ofrecen un tiempo de autonomía líder en el sector (hasta 14 minutos a plena carga) para proteger los equipos críticos durante una pérdida de alimentación inesperada
- La tecnología de las baterías de ion-litio proporciona un mejor rendimiento a temperaturas más elevadas, admite hasta 10 veces más ciclos de descarga y ofrece una recarga más rápida que las baterías VRLA

## ¿Por qué elegir la tecnología de ion-litio?

### VIDA ÚTIL MÁS LARGA



### COSTE TOTAL DE PROPIEDAD MÁS BAJO



### MÁS PEQUEÑO Y LIGERO



### MAYOR TIEMPO DE AUTONOMÍA



### RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE



### RÁPIDA RECARGA DE BATERÍAS



*La tecnología de ion-litio ofrece hasta 3 veces más vida útil que las baterías de plomo-ácido y reduce el coste total de propiedad en casi la mitad*

### Las baterías de ion-litio superan a las VRLA en comparación con...

Característica de la batería	Batería VRLA	Batería de ion-litio	Beneficio del ion-litio
Autonomía estándar de la batería	3 a 5 años	8 a 10 años	Vida útil hasta 3 veces más larga
Vida útil típica del ciclo	De 200 a 260	2000	Hasta 10 veces más ciclos de descarga/recarga
Tiempo de recarga de la batería (al 90 %)	3 a 6 horas	<2 horas	El rápido tiempo de recuperación protege los equipos informáticos críticos en caso de múltiples interrupciones
Peso de la batería	10,9 kg	5,9 kg	Un 45 % más ligeras, las hace ideales para espacios pequeños y racks de montaje en pared
Garantía	2 o 3 años	5 años	Funcionamiento sin complicaciones para poder configurarlo y olvidarlo

Visita la calculadora de TCO en [vertiv.com](http://vertiv.com) -> Productos y servicios -> SAI -> GXT5 ion-litio -> Modelos para calcular el ahorro de costes de la instalación.

### 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.

**VRC de Vertiv™**  
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 IT 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.

**SAI con baterías de ion-litio Vertiv™ Liebert GXT5**  
Protege los equipos de misión crítica en caso de pérdida de alimentación o fluctuaciones extremas de red.

Visita [Vertiv.com](http://Vertiv.com) o ponte en contacto con un representante de ventas de Vertiv hoy mismo para descubrir cómo Vertiv puede ayudarte a configurar una solución de infraestructura todo en uno.

## Alto Rendimiento

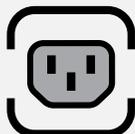


**Factor de potencia de salida (PF) de 0,9 (o mejor):** Proporciona más potencia disponible lo que le permite conectar más equipamiento y ahorrar dinero y espacio.



**Mayor tiempo de autonomía:** Las baterías internas ofrecen hasta 14 minutos de autonomía a plena carga.

**Grupo de salida programable:** Prolonga el tiempo de autonomía de la batería haciendo funcionar los equipos conectados y liberando las cargas menos críticas.



**Tomas con respaldo de batería:** Hasta 7 tomas con respaldo de batería que garantizan la protección del equipamiento crítico.

**Estado de advertencia avanzada:** Alarmas sonoras y visuales que avisan del estado del sistema para alertar de la tensión de entrada, una sobrecarga de la salida, una batería baja o una condición de sustitución de la batería.

**Amplio rango de tensiones de entrada:** Prolonga la vida útil de la batería permitiendo que el SAI maximice el uso de la alimentación de la red antes de transferir a modo batería.

## Tecnología de batería superior

**Menos sustituciones de baterías:** Las baterías de ion-litio requieren menos reemplazos y duran de media hasta 3 veces más que las baterías VRLA tradicionales, lo que reduce los costes de mantenimiento, mano de obra y sustitución (menor TCO).

**Más ciclos de descarga:** Las baterías de ion-litio proporcionan hasta 10 veces más ciclos de carga o descarga que las baterías VRLA.

**Recarga rápida:** Las baterías de ion-litio se recargan el doble de rápido que las baterías VRLA tradicionales llegando al 90 % de su capacidad en tan solo 2 horas.

**Baterías intercambiables en caliente y sustituibles por el usuario:** Aumenta la vida útil y la fiabilidad del producto con baterías que se pueden sustituir fácilmente sin interrumpir la alimentación de los equipos conectados.

**Seguras y fiables:** La química más segura de la batería de ion-litio (LiFePO4) y el sistema de gestión de batería (BMS) integrado garantizan un funcionamiento seguro y fiable.

**Respetuoso con el medioambiente:** Reduce significativamente la eliminación y el reciclaje de las baterías con menores tasas de sustitución.



## Capacidad de gestión mejorada

**Pantalla LCD:** La interfaz LCD a todo color, fácil de usar y con orientación sensible a la gravedad, simplifica la instalación y la configuración, a la vez que proporciona información instantánea y una visión general del estado.

### Software de gestión de alimentación gratuito:

- Vertiv™ [Power Insight](#): añade la tarjeta Liebert® RDU101 para la capacidad de gestión web/SNMP
- Vertiv™ [Power Assist](#): monitoriza las condiciones del SAI mediante una conexión USB local
- Vertiv™ Intelligence Director: junto con Vertiv™ Geist™ rPDU una sola dirección IP para supervisar y gestionar hasta 50 dispositivos



**Monitorización y gestión remota:** Añade una tarjeta de comunicación Liebert® IntelliSlot RDU101 opcional para permitir la monitorización/gestión remota (basada en web, SNMP, BACnet, MODBUS contactos de relé) y la monitorización ambiental a través de sensores externos.

**Apagado de emergencia remoto:** Apaga el SAI de forma remota durante una emergencia.



## Características de Vertiv™ Liebert® GXT5 con baterías de ion-litio

**0.9-1.0**  
PF

### Mayor factor de potencia (0,9-1,0)

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

### Eficiencia (hasta 95 %) 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.



### Eficiencia (de hasta el 98 %) en modo ECO activo

Protección superior con máxima eficiencia.

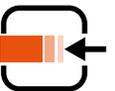
### Pantalla gráfica LCD a color con orientación sensible a la gravedad

Interfaz de fácil uso que proporciona información sobre el estado del SAI para facilitar la instalación, configuración y operación.



### Diseño compacto en rack/torre

SAI de tamaño compacto que optimiza el espacio del rack y flexibiliza la instalación.



### Armario de baterías con detección automática

Ten la seguridad de que el SAI está correctamente configurado para comunicar el tiempo disponible si se utiliza con armarios de baterías externas.



### Garantía del producto

Cobertura completa con garantía avanzada de cambio de cinco años.



# SAI de ion-litio Vertiv™ Liebert GXT5 1000 - 3000VA 230V

## 1000-1500 VA – Rack/torre de 230 V

### Conector de batería externa

Solución de tiempo de autonomía escalable admitida para protección extendida contra interrupciones (hasta 8 EB)

### 2 grupos de tomas controlables

Gestión de la carga en modo batería y control de accesos no autorizados a las salidas del SAI



### Comunicaciones

IntelliSlot (tarjeta web/SNMP), puerto serie, contactos secos, puerto USB para local y remoto  
Configuración y Gestión de SAI

### Entrada IEC C14 con protección de sobrecorriente

Instalación y encendido sencillos con cable de entrada conectado

## 2000 VA – Rack/torre de 230 V

### Conector de batería externa

Admite solución de tiempo de autonomía escalable para mayor protección frente a cortes (hasta 8 EBC)

### 2 grupos de tomas controlables, 2 tomas de salida siempre activas

Gestión de las cargas en modo batería y control de accesos no autorizados a las tomas de salida del SAI



### Comunicaciones

SNMP, serie, contacto seco y USB local  
Gestión de SAI y configuración local/remota

### Entrada IEC C20 con protección de sobrecorriente

## 3000 VA – Rack/torre de 230 V

### Conector de batería externa

Admite solución de tiempo de autonomía escalable para mayor protección frente a cortes (hasta 8 EBC)

### Salida IEC C19

Admite PDU para rack o dispositivos más grandes

### 2 grupos de tomas controlables, 2 tomas de salida siempre activas

Gestión de las cargas en modo batería y control de accesos no autorizados a las tomas de salida del SAI



### Comunicaciones

SNMP, serie, contacto seco y USB local  
Gestión de SAI y configuración local/remota

### Entrada IEC C20 con protección de sobrecorriente

Instalación y encendido sencillos

## Especificaciones técnicas | 1000 VA - 3000 VA, 230 V, convertible en rack/torre

Modelos estándar*	GXT5LI-1000IRT2UXL	GXT5LI-1500IRT2UXL	GXT5LI-2000IRT2UXL	GXT5LI-3000IRT2UXL
Factor de forma	Torre/rack 2U	Torre/rack 2U	Torre/rack 2U	Torre/rack 2U
Potencia nominal	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1500 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 2700 W
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.) en mm</b>				
Unidad	430 x 446 x 85 (16,9 x 17,3 x 3,4)	430 x 476 x 85 (16,9 x 18,7 x 3,4)	430 x 476 x 85 (16,9 x 18,7 x 3,4)	430 x 546 x 85 (16,9 x 21,5 x 3,4)
Envío	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 597 x 242 (22,4 x 23,5 x 9,5)	570 x 717 x 242 (22,4 x 28,2 x 9,5)
<b>Peso, kg</b>				
Unidad	16 kg	17 kg	17 kg	21 kg
Envío	21 kg	24 kg	24 kg	27 kg
<b>Parámetros de entrada/salida de CA</b>				
Entrada	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Tomas de salida totales	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(8) IEC C13	(1) IEC C19 (6) IEC C13
Tomas de salida programables	(2) Grupos de (3) IEC C13			
Configuración de tensión nominal	230 VAC por defecto; 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario)	230 VAC por defecto; 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario)	230 VAC por defecto; 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario)	230 VAC por defecto; 200/208/220/230/240 VCA (configurable por el usuario)
Rango de tensión sin Funcionamiento de la batería	Nominal (carga completa): 176 - 288 VAC; Máximo: 115 - 288 VAC	Nominal (carga completa): 176 - 288 VAC; Máximo: 115 - 288 VAC	Nominal (carga completa): 176 - 288 VAC; Máximo: 115 - 288 VAC	Nominal (carga completa): 176 - 288 VAC; Máximo: 115 - 288 VAC
Rango de frecuencia	40-70Hz	40-70Hz	40-70Hz	40-70Hz
Protección frente a sobretensiones	CE 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Tiempo de transferencia	0 ms	0 ms	0 ms	0 ms
Forma de onda de la batería	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura	Onda senoidal pura
<b>Parámetros de batería</b>				
Tipo	Ion-litio (LiFePO4)	Ion-litio (LiFePO4)	Ion-litio (LiFePO4)	Ion-litio (LiFePO4)
Tiempo de recarga (desde descarga completa)	< 2 horas al 90 %			
Tiempo de autonomía a carga completa	12 min	13 min	9 min	6,5 min
Tiempo de autonomía a media carga	26,5 min	27 min	21 min	14,5 min
Armario de baterías externo	VEBCLI-48VRT1U	VEBCLI-48VRT1U	VEBCLI-48VRT1U	VEBCLI-48VRT1U
<b>Condiciones medioambientales</b>				
Temperatura de funcionamiento, °C (°F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) (reducción del 10 % a 50 °C)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) (reducción del 10 % a 50 °C)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) (reducción del 10 % a 50 °C)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) (reducción del 10 % a 50 °C)
Temperatura de almacenamiento, °C (°F)	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140°F)	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140°F)	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140°F)	De -20 °C a 60 °C (de -4°F a 140°F)
Humedad relativa	De 0 % a 95 %, sin condensación	De 0 % a 95 %, sin condensación	De 0 % a 95 %, sin condensación	De 0 % a 95 %, sin condensación
Altitud de funcionamiento, m (pies)	De 0 a 3000 (de 0 a 10 000) sin reducción (Reducción del 15 % a 4000 m)	De 0 a 3000 (de 0 a 10 000) sin reducción (Reducción del 15 % a 4000 m)	De 0 a 3000 (de 0 a 10 000) sin reducción (Reducción del 15 % a 4000 m)	De 0 a 3000 (de 0 a 10 000) sin reducción (Reducción del 15 % a 4000 m)
Nivel de ruido	< 48 dB	< 48 dB	< 48 dB	< 48 dB
<b>Certificaciones</b>				
Seguridad	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> edición, UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (paquete de baterías de ion-litio con SAI)	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> edición, UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (paquete de baterías de ion-litio con SAI)	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> edición, UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (paquete de baterías de ion-litio con SAI)	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> edición, UL 1642 (celdas de batería de ion-litio), UL 1973 (paquete de baterías de ion-litio con SAI)
Organismo elaborador de normas	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> Ed., IEC 62040-2 2. <sup>a</sup> Ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Clase A	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> Ed., IEC 62040-2 2. <sup>a</sup> Ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Clase A	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> Ed., IEC 62040-2 2. <sup>a</sup> Ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Clase A	IEC 62040-1:2008+A1 2013, IEC 62619 1. <sup>a</sup> Ed., IEC 62040-2 2. <sup>a</sup> Ed., IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-12, CISPR22, Clase A
Condiciones medioambientales	RoHS2 / REACH / WEEE			
Picos	IEC 61000-4-5, ANSI C62.41, Categoría B			
Transporte	Procedimiento ISTA 2A	Procedimiento ISTA 2A	Procedimiento ISTA 2A	Procedimiento ISTA 2A
Garantía	5 años en SAI y batería			

# SAI de ion-litio Vertiv™ Liebert GXT5 1000 - 3000VA 230V

## Accesorios opcionales



### Armarios de baterías externas y kits de baterías de sustitución

SAI	Armarios de baterías externas*	Kits de sustitución de batería interna
GXT5LI-1000IRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT1
GXT5LI-1500IRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2
GXT5LI-2000IRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2
GXT5LI-3000IRT2UXL	VEBCLI-48VRT1U	GXT5LI-48VBATKIT2

\*Los EBC son intercambiables en caliente y reemplazables por el usuario para permitir que se reemplace el EBC completo, según sea necesario. Se pueden utilizar hasta 8 EBC por SAI.



### Comunicaciones de red y sensores ambientales

Comunicaciones de red	RDU101	Tarjeta web Intellislot para gestión web y SNMP. Admite sensores ambientales.
	IS-RELAY	Kit de interfaz IntelliSlot para contactos de relé
Sensores ambientales	SN-Z01	Cable integrado con un sensor de temperatura
	SN-Z02	Cable integrado con tres sensores de temperatura
	SN-Z03	Cable integrado con tres sensores de temperatura y un sensor de humedad
	SN-T	Modular con un sensor de temperatura
	SN-TH	Modular con un sensor de temperatura y un sensor de humedad
	SN-2D	Modular con dos entradas de contacto de puerta
	SN-3C	Modular con tres entradas para contactos secos
	SN-L20	Sensor modular de fugas con cable de 6,1 m (20 pies) (solo Liebert RDU-S)
Opciones de gestión del SAI	Gestión del software Vertiv™ Power Insight	Vertiv™ Power Insight es un software gratuito basado en web diseñado para monitorizar hasta 100 SAI y rPDU Vertiv™



### MicroPOD – Bypass de mantenimiento y distribución de salida

El Vertiv™ Liebert® MicroPOD (Power Output Distribution) es una opción de bypass de mantenimiento para productos SAI de 3 kVA e inferiores. Permite la retirada del SAI sin apagar el equipo conectado. Los POD de 2U se pueden instalar en el suelo o montar en un SAI Liebert® GXT5 utilizando los soportes de montaje incluidos.

Potencia del SAI VA	Código de producto de POD	Conectores de salida	Enchufe a red
SAI de 750-1500VA	MP2-210K	(8) IEC60320-C13	IEC320-C14
SAI 2000VA	MP2-220K	(8) IEC60320-C13	IEC320-C20
SAI 3000VA	MP2-220L	(6) IEC60320-C13 + (1) IEC60320 C19	IEC320-C20



### Kit de montaje

Aplicación	Modelo compatible	Estilo	Modelo	Descripción
Rack de 4 postes	Toda la familia de SAI GXT5 (500VA a 10kVA)	Soporte	RMKIT18-32	Armario/Racks con rieles de soporte de 18" - 32" de profundidad - Riel telescópico

## Paquete de servicios integrales para sistemas críticos

El Power Emergency Package proporciona asistencia de emergencia con una cobertura de piezas del 100 % y está disponible para SAI monofásicos de hasta 3 kVA. La incorporación de servicios al SAI con baterías de ion-litio Vertiv™ GXT5 garantiza la protección durante una emergencia.

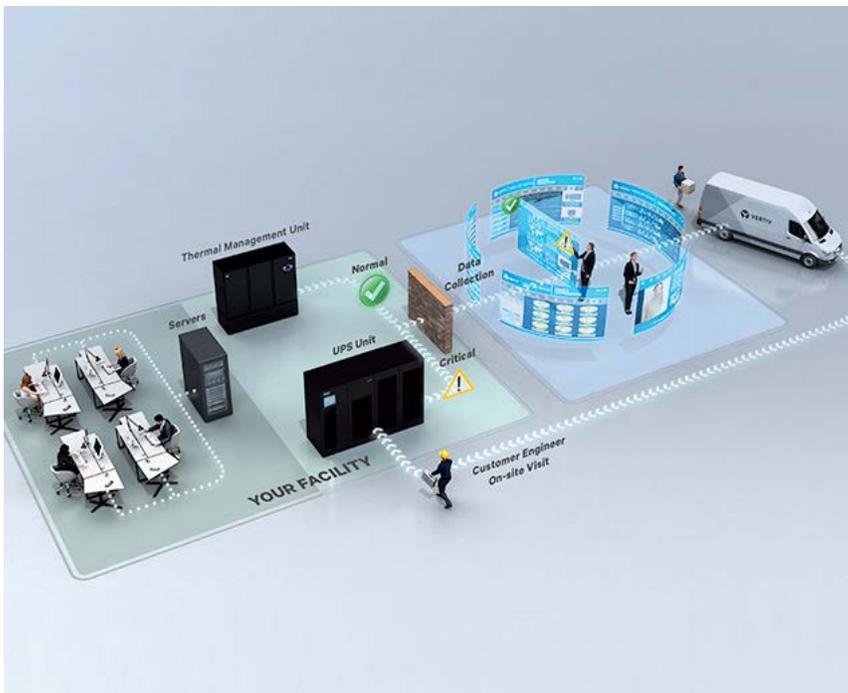
- Cinco años de cobertura de servicio (renovable a 10)
- Línea de ayuda profesional 24 horas al día y 7 días a la semana
- Sustitución avanzada de la unidad defectuosa
- Costes de envío cubiertos por Vertiv
- Cobertura para piezas electrónicas y fallos de batería
- La versión Power Emergency Premier también proporciona diagnóstico remoto y monitorización preventiva con servicios Vertiv™ LIFE™ habilitados a través de la tarjeta de comunicación opcional RDU101

## 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 del SAI o armario de baterías, lo que garantiza que se pondrá en marcha lo más rápido posible.

- La instalación incluye el montaje del nuevo SAI y de los armarios de baterías
- Puesta en marcha disponible en 2 opciones de programación, 8x5 o 24x7
- Servicios realizados por un técnico Vertiv

## Servicios de diagnóstico remoto para una respuesta rápida



## Principales ventajas:

- Alimentación eléctrica crítica garantizada
- Uso optimizado del personal de TI
- Instalación y mantenimiento simplificados de SAI en pequeñas ubicaciones
- Acceso instantáneo a información sobre los parámetros de alimentación eléctrica
- Protección mejorada para la inversión en TI
- Hasta diez años de cobertura sin preocupaciones con opción de renovación

## Perspectivas basadas en análisis de datos:

Con los servicios Vertiv Life, no solo tienes a alguien comprobando periódicamente el estado del equipo. Cuentas con expertos de Vertiv que monitorean y analizan continuamente todos los parámetros de control y funcionamiento relevantes de tu equipo para mantener un rendimiento óptimo.

## Respuesta en tiempo real:

Los datos en tiempo real permiten la respuesta en tiempo real a posibles anomalías. En lugar de esperar a que el personal in situ detecte un problema, los servicios Vertiv Life “ven” los problemas operativos tan pronto como se producen. Se activa una acción de servicio inmediata para evitar problemas o reducir horas o días del tiempo de reparación, lo que evita o reduce el tiempo de inactividad.

## Servicio conectado:

Los técnicos de mantenimiento de Vertiv pueden resolver muchas anomalías de forma remota y están conectados a la organización de servicios de campo de Vertiv para eventuales intervenciones in situ. Pueden enviar a un técnico de mantenimiento de campo tan pronto como se identifica una condición crítica, a menudo equipando al técnico con un diagnóstico para que llegue sabiendo el problema y con cualquier repuesto de sustitución necesario.

## Power Emergency Services

Código de servicio	Descripción	Modelo compatible
RSAI-PE-004	Power Emergency 5YR-8HR RESP8X5 grupo 4	GXT5 LI 1000 VA
RSAI-PE-004	Power Emergency 5YR-8HR RESP8X5 grupo 4	GXT5 LI 1500 VA
RUPS-PE-005	Power Emergency 5YR-8HR RESP8X5 grupo 5	GXT5 LI 2000 VA
RUPS-PE-006	Power Emergency 5YR-8HR RESP8X5 grupo 6	GXT5 LI 3000 VA
RUPS-PEP-006	Power Emergency Premier 5YR-8HR RESP8X5 grupo 6	GXT5 LI 3000 VA
PS-RUPS-INSTL247-006	Instalación SAI monofásico 24X7 grupo 6	GXT5 LI 3000 VA
PS-RUPS-ST85-006	Puesta en marcha del SAI monofásico 8X5 grupo 6	GXT5 LI 3000 VA
PS-RUPS-ST247-006	Puesta en marcha del SAI monofásico 24X7 grupo 6	GXT5 LI 3000 VA

Consulta el alcance del trabajo para obtener detalles completos y adicionales.

