

# SAI LIEBERT® GXT4™ 700 - 3000 VA

Protección mediante SAI inteligente y fiable



## Liebert® GXT4™ es un SAI online que proporciona una alimentación ininterrumpida en CA y de gran calidad a los equipos conectados, sin interrupción durante la transferencia a la batería

Protege a los equipos de prácticamente todas las perturbaciones en la alimentación provocadas por interrupciones de energía, bajadas de tensión, variaciones de corriente, sobrecargas o interferencias por ruido.

Si busca una protección robusta mediante SAI de hasta 3 kVA, Liebert GXT4 proporciona prestaciones líderes del mercado en un diseño compacto 2U:

- Diseño online para que el tiempo de transferencia sea cero: si el suministro eléctrico falla, las cargas críticas quedarán respaldadas por un suministro ininterrumpido de alimentación eléctrica
- Opción de modo ECO que permite mejorar el rendimiento energético
- Fácil mantenimiento con baterías sustituibles intercambiables en caliente
- Control de alimentación a múltiples dispositivos a través de dos pares de tomas programables independientemente
- Liebert® MicroPOD™ opcional para realizar su mantenimiento
- Compatible con las aplicaciones de supervisión, racks y unidades PDU para rack de Vertiv.

### Flexibilidad:

- Dos grupos de tomas controlables
- Pantalla LCD orientable y multilingüe
- Detección automática de la frecuencia
- Flexibilidad de montaje en torre y rack
- Múltiples opciones de comunicación (SNMP, Modbus y relés)
- Capacidad de conversión de frecuencia.

### Alta disponibilidad:

- Preaviso del estado del sistema SAI
- Autonomía ampliada e integrada
- Capacidad de sobrecarga
- Pruebas periódicas de las baterías
- Baterías sustituibles intercambiables en caliente
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Capacidad de bypass automático y manual internos
- Gestión de baterías inteligente
- Disyuntor de entrada
- Protección frente a rayos y sobretensión.

### Menor coste total de propiedad:

- Alto factor de potencia de salida (0,9) para maximizar la disponibilidad de la alimentación
- Modo ECO para mejorar el rendimiento
- Modelos con cualificación ENERGY STAR®
- Tensiones de entrada más amplias que minimizan el uso de las baterías
- Funcionamiento inteligente del ventilador
- Garantía estándar de dos años y posibilidad de garantía ampliada.

### Comunicaciones para supervisión de alimentación, control y mantenimiento preventivo:

Liebert GXT4 ofrece distintas opciones de comunicación, con unas prestaciones flexibles de supervisión, control y mantenimiento preventivo. Se incluyen:

- SNMP/Webcard opcional para supervisión y control del SAI
- Tarjetas opcionales Modbus y de relés
- Sistema de supervisión Vertiv Nform™.

### Resulta ideal para:

- Aplicaciones y sistemas críticos
- Estaciones de trabajo en red
- Servidores
- Armarios de red
- Grandes periféricos en red
- VoIP
- Ordenadores.

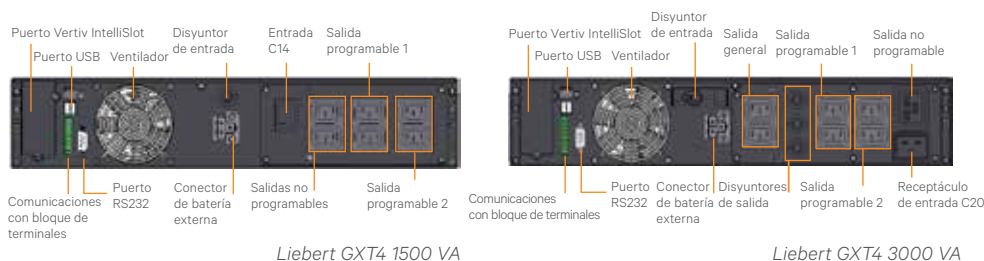


Liebert GXT4 700 - 3000 VA

## Liebert® GXT4™ Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Código de modelo del SAI	GXT4-700RT230E	GXT4-1000RT230E	GXT4-1500RT230E	GXT4-2000RT230E	GXT4-3000RT230E
Potencia nominal	700 VA / 630 W	1000 VA / 900 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
PARÁMETROS DE ENTRADA DE CA					
Rango de tensión sin funcionamiento de la batería (V)	230 CA nominales (115 - 280 V CA, variable según la carga de salida)				
Tolerancia de frecuencia (Hz)	40 - 70; autodetección				
Toma de entrada	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC 320-C20	IEC 320-C20
Tomas de salida	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19
Tensión (V)	200 / 208 / 220 / 230 / 240 CA (configurable por el usuario); ±3 %				
Forma de onda	Onda senoidal pura				
PARÁMETROS DE BATERÍA					
Tipo	Con válvula reguladora, a prueba de fugas, de plomo-ácido				
Cantidad x tensión x capacidad (Ahr)	4 x 12 V x 5.0	4 x 12 V x 5.0	4 x 12 V x 7.2	4 x 12 V x 9.0	6 x 12 V x 9.0
Tiempo de recarga	5 horas hasta el 90 % de capacidad tras la descarga total con un 100 % de carga hasta el apagado automático del SAI (solo para baterías internas)				
CONDICIONES AMBIENTALES (*)					
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento	0 °C - a +40 °C (+32 °F a +104 °F) / -15 °C a +40 °C (5 °F a +122 °F)				
Humedad relativa (%)	0 % a 95 %, sin condensación				
Altura de funcionamiento	Hasta 3.000 m (10.000 pies) a 25 °C (77 °F) sin pérdida de potencia				
Ruido audible (dBA) a 1 metro (3,2 pies) del frontal o laterales	<43		<46		<48
ORGANISMOS REGULADORES					
Seguridad	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; GS Mark				
Seguridad (UL 1778 Listed)	Yes		-		Yes
Interferencias por radiofrecuencia y electromagnéticas	IEC/EN/AS 62040 -2 2 <sup>nd</sup> Ed (C2)				
Transporte	Procedimiento ISTA 1A				
Conformidad con normativas	CE, RoHS				
DIMENSIONES (AN X L X AL, MM)					
Unidad	430 x 408 x 85		430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Embalaje	570 x 617 x 262		570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
PESO (KG)					
Unidad	18.2	18.2	23.2	25.5	32.4
Embalaje	20	20	26.0	28.0	35.0
ARMARIO DE BATERÍAS EXTERNO COMPATIBLE			GXT4-48VBATTE		GXT4-72VBATTE
Tipo	De plomo-ácido herméticas reguladas por válvula (VRLA)				
Cantidad x tensión x capacidad (Ahr)	2 x 4 x 12 V x 9.0			2 x 6 x 12 V x 9.0	
CONDICIONES AMBIENTALES					
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento, °C	0 °C - a +40 °C (+32 °F a +104 °F) / -15 °C a +50 °C (5 °F a +122 °F)				
Humedad relativa	0 % a 95 %, sin condensación				
Máxima altura de funcionamiento	Hasta 3.000 m (10.000 pies) a 40°C (77 °F) sin pérdida de potencia				
ORGANISMOS REGULADORES					
Seguridad	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; GS Mark				
Transporte	Procedimiento ISTA 1A				
DIMENSIONES (AN X L X AL, MM)					
Unidad			430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Embalaje			570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
PESO (KG)					
Unidad			32		42
Embalaje			35		46

(\*) Nota: consulte los detalles en el manual del usuario.



### Soporte técnico

¡Siempre disponible! Nuestro compromiso con su actividad empresarial diaria respaldado por nuestro soporte técnico multilingüe internacional.  
Tel. (gratuito): 0080011554499  
Teléfono: +39 02 98250222  
eoc@VertivCo.com

VertivCo.eu | Vertiv Spain S.A., Edificio Oficor, C/ Proción 1-3, 28023 Madrid, ESA78244134

© 2019 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv™, Vertiv logo, Liebert® GXT4™, Vertiv IntelliSlot™, Vertiv Nform™, Liebert MicroPOD™ y ENERGY STAR® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Co. Todos los demás nombres y logotipos que se refieren son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud e integridad del presente documento, Vertiv Co. no asume ninguna responsabilidad y se exime de toda obligación por los daños resultantes del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.