

# SAI Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

Protección mediante SAI inteligente y fiable

## El SAI Liebert GXT4™ satisface la necesidad de mayores potencias en espacios pequeños.

Este SAI online de doble conversión real está disponible en modelos de mayor capacidad, de 5 a 10 kVA, e incluye bypass de mantenimiento integrado además de ampliación opcional del tiempo de autonomía.

El SAI **Liebert GXT4** está diseñado para su uso tanto en configuración en rack o en torre. Ocupa una superficie reducida en todas las capacidades, con modelos de 5000 a 6000 VA cuya altura es de 5 U y de 10.000 VA con una altura de 6 U, junto a una escasa profundidad de < 600 mm.

### Flexibilidad:

- Panel LCD orientable y multilingüe
- Dimensiones compactas en altura (5 U o 6 U) y profundidad (< 600 mm)
- Detección automática de la frecuencia
- Capacidad de conversión de frecuencia
- Flexibilidad de montaje en torre y rack
- Baterías internas intercambiables en caliente y sustituibles por el usuario
- Tiempo de autonomía ampliado con armarios de baterías adicionales
- Puerto de comunicación Liebert IntelliSlot® disponible
- Incluye programa de configuración basado en Windows®
- Puertos de comunicaciones USB integrados para su uso con el software de apagado automático Liebert MultiLink™
- Señales de cierre integradas
- Apagado de emergencia (EPO)

### Alta disponibilidad:

- Bypass manual y automático interno
- Autodiagnóstico
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Preaviso del estado de los sistemas SAI
- La unidad de 10 kVA se puede poner en paralelo hasta 2+1
- Pruebas periódicas de las baterías
- Gestión de baterías inteligente

### Coste total de propiedad:

- Alto factor de potencia de salida
- Modo ECO para mejorar el rendimiento
- Modelos con cualificación ENERGY STAR®
- Tensiones de entrada más amplias que minimizan el uso de las baterías
- Tensión de corte de la batería para evitar su sobredescarga y alargar la vida útil de la batería

### 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
- Software de apagado automático del sistema Liebert MultiLink
- Sistema de supervisión Liebert Nform™
- Compatibilidad con LIFE™ para mantenimiento preventivo del SAI y servicio de diagnóstico remoto

### Especialmente adecuado para las aplicaciones de misión crítica:

- Servidores LAN y WAN
- Equipamiento de red
- Implementación de telefonía IP
- Sistemas de telecomunicaciones para oficinas
- Equipos de pruebas y diagnóstico
- Aplicaciones financieras



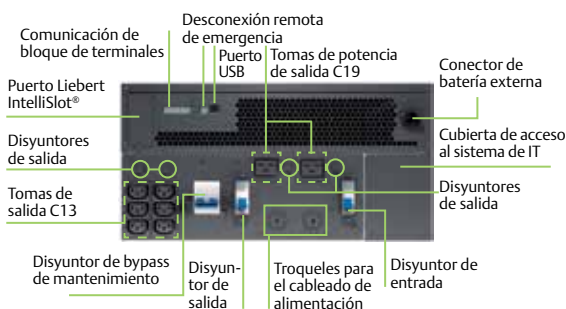
Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

# SAI Liebert® GXT4™ 5 - 10 kVA

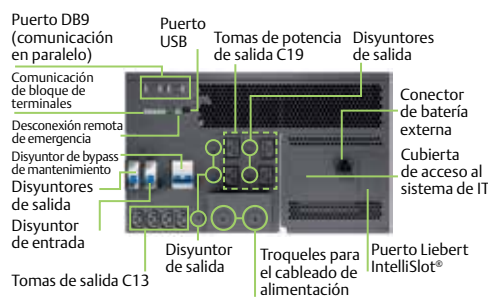
Protección mediante SAI inteligente y fiable

## Especificaciones técnicas

Código de modelo del SAI	GXT4-5000RT230E	GXT4-6000RT230E	GXT4-10KRT230E
Potencias nominales (VA/W)	5000 VA / 4000 W	6000 VA / 4800 W	10000 VA / 9000 W
<b>Parámetros de entrada de CA</b>			
Rango de tensión de entrada (V CA)	176 - 280		
Tolerancia de frecuencia (Hz)	40~70; autodetección		
<b>Toma de entrada</b>	Entrada de cables en PD2-CE6HDWRMBS caja de distribución eléctrica estándar		Entrada de cables en PD2-CE10HDWRMBS caja de distribución eléctrica estándar
<b>Tomas de salida</b>	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + cableado en PD2-CE6HDWRDMBS con distribución eléctrica estándar		4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + cableado en PD2-CE10HWRDMBS con distribución eléctrica estándar
<b>Tensión (V)</b>	230 predeterminada de fábrica		
<b>Forma de onda</b>	Onda senoidal pura		
<b>Parámetros de batería</b>			
<b>Tipo</b>	Con válvula reguladora, a prueba de fugas, de plomo-ácido		
<b>Cantidad x tensión x capacidad</b>	20 x 12 V x 5 Ahr		20 x 12 V x 9 Ahr
<b>Tiempo de recarga</b>	3 horas al 90 % de capacidad después de una descarga total al 100 % de la carga		
<b>Condiciones ambientales</b>			
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C - a +40 °C (+32 °F a +104 °F) (sin pérdida de potencia)		
<b>Humedad relativa</b>	0 % a 95 %, sin condensación		
<b>Altura de funcionamiento</b>	Hasta 1000 m (3281 pies) a 25 °C (77 °F) sin pérdida de potencia		
<b>Ruido audible</b>	< 50 dBA a 1 metro (3,2 pies) de la parte delantera o los laterales		
<b>Organismos reguladores</b>			
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/AS 62040-1: 2008; GS Mark		
<b>Interferencias electromagnéticas/CEM/CEM C-Tick</b>	IEC/EN/AS 62040-2-2ª Ed (C2)		
<b>Transporte</b>	Procedimiento ISTA 1A		
<b>Conformidad con normativas</b>	CE, RoHS		
<b>Dimensiones (an. x pr. x al. / mm)</b>			
<b>Unidad/embalaje</b>	430 x 574 x 217/516 x 745 x 530		430 x 581 x 261/530 x 745 x 563
<b>Peso (kg)</b>	60 / 71		70 / 92
<b>Unidad/embalaje</b>	60 / 71		70 / 92
<b>Armario de baterías externo compatible</b>			
GXT4-240VBATTE			
<b>Tipo</b>	Con válvula reguladora, a prueba de fugas, de plomo-ácido		
<b>Cantidad x tensión x capacidad</b>	1 x 20 x 12 V x 9 Ahr		
<b>Condiciones ambientales</b>			
<b>Temperatura de funcionamiento/almacenamiento</b>	0 °C - a +40 °C (+32 °F a +104 °F) / 15 °C - a +50 °C (5 °F a +122 °F)		
<b>Humedad relativa</b>	0 % a 95 %, sin condensación		
<b>Máxima altura de funcionamiento</b>	Hasta 1000 m (3281 pies) a 25 °C (77 °F) sin desclasificación		
<b>Organismos reguladores</b>			
<b>Seguridad/emisiones</b>	IEC/EN/AS 62040-1: 2008		
<b>Transporte</b>	Procedimiento ISTA 1A		
<b>Dimensiones (an. x pr. x al. / mm)</b>			
<b>Unidad/embalaje</b>	430 x 581 x 173/530 x 745 x 475		
<b>Peso (kg)</b>	65 / 76		
<b>Unidad/embalaje</b>	65 / 76		



Liebert® GXT4™ 5000/6000 VA



Liebert® GXT4™ 10000 VA



Vista frontal de la distribución eléctrica (PD2-CE10HDWRMBS)



Tarjeta de comunicaciones Liebert® IntelliSlot

EmersonNetworkPower.es

## Oficinas

**Emerson Network Power  
Global Headquarters**  
1050 Dearborn Drive  
P.O. Box 29186  
Columbus, OH 43229, USA  
Tel: +1 614 8880246

**Emerson Network Power  
AC Power Europe, Middle East & Africa**  
Via Fornace, 30  
40023 Castel Guelfo (BO), Italia  
Tel: +39 0542 632 111  
Fax: +39 0542 632 120  
ACpower.Networkpower.Emea@Emerson.com

**Emerson Network Power  
España**  
Edificio Oficor  
C/ Procion 1-3  
28023 Madrid  
Tel: +34 91 414 00 30  
Fax: +34 91 662 37 76  
Sales.NetworkPower.es@Emerson.com



## 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  
[liebert.upstech@emerson.com](mailto:liebert.upstech@emerson.com)

Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, Emerson no asume ninguna responsabilidad y no acepta reclamación alguna por daños y perjuicios como consecuencia del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Síganos en las redes sociales:



Emerson. Consider it Solved. Liebert, GXT4, Multilink, Nform y Emerson Network Power son marcas comerciales de Emerson Electric Co. o de una de sus empresas asociadas. El resto de marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.  
©2015 Emerson Electric Co.  
MKA4LOESGTX45 Rev.1-03/2015