

Liebert® GXT3, modelo 5.000 - 10.000 VA RT

Verdadera protección on-line en un equipo compacto

Alimentación de CA para
Business-Critical Continuity™



Flexibilidad:

- Configuración de torre o de rack en un formato
- Pantalla giratoria
- Detección de frecuencia automática
- Baterías internas intercambiables en caliente reemplazables por el usuario
- Tiempo de funcionamiento adicional con armarios de batería adicionales
- Puerto de comunicaciones Liebert IntelliSlot™
- Posibilidades de salidas múltiples (cableado fijo y receptáculos)
- Incluye un programa de configuración basado en Windows
- Comunicaciones por USB integrado para su uso con el software de apagado automatizado Liebert MultiLink™
- Señales de cierre integradas
- Desconexión de emergencia (EPO)

Mayor disponibilidad:

- La ventana de tensión de entrada más amplia minimiza el uso de la batería
- Bypass interno automático y manual
- Autodiagnóstico

El coste total de propiedad más reducido:

- Garantía estándar de sustitución de dos años
- Uso mínimo de espacio de rack
- Protección de las baterías del calor provocado por los componentes electrónicos
- Tensión de corte de la batería para evitar que se agoten las baterías

El SAI Liebert GXT3 se adapta a las necesidades de mayor potencia en espacios reducidos. Este SAI con tecnología on-line doble conversión esta disponible en modelos de 5kVA a 10kVA, cuenta con un bypass de mantenimiento integrado y, de forma opcional, con la posibilidad de ampliar el tiempo de autonomía de las baterías

Diseñado para su uso en una configuración de torre o de rack, todas las unidades ofrecen las soluciones más pequeñas posibles para estas capacidades energéticas: el modelo de 5 y 6 kVA está disponible en el tamaño 5U y el de 10 kVA en un paquete 6U

Comunicaciones para la supervisión y el control de la potencia

El SAI Liebert GXT3 ofrece una variedad de opciones de comunicación para proporcionar las capacidades de supervisión y control que requieren los sistemas de informática en red. El funcionamiento se puede controlar con:

- La tarjeta Liebert IntelliSlot Web, que ofrece control y supervisión del SAI basados en web y SNMP.
- Software de apagado de sistemas automatizados Liebert MultiLink™
- Sistema de monitorización Liebert Nform™
- Sistemas de monitorización de terceros

Idóneo para aplicaciones críticas como:

- Servidores LAN y WAN
- Equipo de red
- Despliegues de telefonía IP
- Sistemas de telecomunicaciones de oficina
- Aplicaciones de Frame Relay y SDN
- Equipos de comprobación y diagnóstico
- Equipos controlados por microprocesadores
- Bancos
- Hasta un factor de potencia de 0,9

¡Más potencia,
hasta 0,9 PF!

Liebert GXT3 5 kVA y 6 kVA



Liebert GXT3 10 kVA


EMERSON
Network Power

Liebert® GXT3, modelo 5000-10000VA RT

Especificaciones

Número de modelo	GXT3-5000RT230	GXT3-6000RT230	GXT3-10000RT230
Potencia nominal	5.000 VA / 4.000 W	6.000 VA / 4.800 W	10.000 VA / 9.000 W
Dimensiones, anchura x profundidad x altura, mm			
Unidad / envío	574 x 430 x 217 / 745 x 530 x 516		581 x 430 x 261 / 717 x 515 x 570
Peso - kg	60 / 71		70 / 92
Parámetros de CA de entrada			
Rango de tensión sin funcionamiento de la batería	220/230/240 V CA (se puede modificar con el programa de configuración incluido)		
Rango de frecuencia	40 - 70 Hz		
Toma de entrada	Entrada de cableado fijo en PD2-CE6HDWRDMBS caja de distribución de energía estándar	Entrada de cableado fijo en PD2-CE10HDWRDMBS caja de distribución de energía estándar	
Tomas de salida	6 x IEC C13 + 2 x IEC C19 + cableado fijo en PD2-CE6HDWRDMBS caja de distribución de energía estándar	4 x IEC C13 + 4 x IEC C19 + cableado fijo en PD2-CE10HDWRDMBS caja de distribución de energía estándar	
Rango de tensión en funcionamiento con o sin funcionamiento de la batería	176-280 V CA		
Forma de onda	Onda sinusoidal		
Parámetros de la batería			
Tipo	Plomo, regulada por válvula, a prueba de derrames		
Cantidad x tensión x intensidad	20 x 12 V x 5 AH		20 x 12 V x 9 AH
Tiempo de recarga	3 h. al 90% de capacidad después de descarga completa con 100% de carga		
Datos ambientales			
Funcionamiento	0 °C a +40 °C		
Temperatura de almacenamiento	-15 °C a +50 °C		
Humedad relativa	Del 0% al 95% de humedad relativa, sin condensación		
Altitud de funcionamiento	Hasta 1.000 m a 30 °C		
Ruido audible	<55 dBA, a 1 metro de la parte posterior <50 dBA, a 1 metro de la parte frontal o de los laterales		
Agencia			
Seguridad	IEC62040-versión 1:2008		
EMI/CEM/C-Tick CEM	IEC/EN/AS 62040-2, 2a Ed. (Cat. 2 - Tabla 6)		
ESD	EN61000-4-2, nivel 4, criterio A		
Susceptibilidad radiada	EN61000-4-3, nivel 3, criterio A		
Transitorios eléctricos	EN61000-4-4, nivel 4, criterio A		
Inmunidad a sobretensión	EN61000-4-5, nivel 3, criterio A		
Transporte	Procedimiento ISTA 1A		
Compatibilidad	CE, RoHS		

Especificaciones del armario de baterías Liebert® GXT3

Número de modelo	GXT3-240VBATTCE	GXT3-240RTVBATT
Se usa con modelo SAI	GXT3-5000RT230 GXT3-6000RT230	GXT3-10000RT230
Dimensiones, anchura x profundidad x altura, mm		
Unidad / envío	574 X 430 X 130 / 745 X 530 X 407	581 X 430 X 173 / 745 X 530 X 475
Peso - kg	43 / 54	
Unidad / envío	43 / 54	
Baterías		
Tipo	Plomo, regulada por válvula, a prueba de derrames	
Cantidad x tensión x intensidad	1 x 20 x 12 V	
Datos ambientales		
Temperatura de funcionamiento / almacenamiento, en °C	0 °C a 40 °C / -15 °C a +50 °C	
Humedad relativa	Del 0% al 95%, sin condensación	
Altitud de funcionamiento máxima	Hasta 1.000 m a 40 °C	
Agencia		
Seguridad / emisiones	IEC62040-versión 1:2008	
Transporte	Procedimiento ISTA 1A	

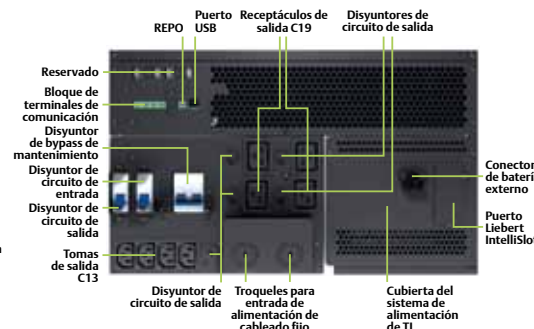
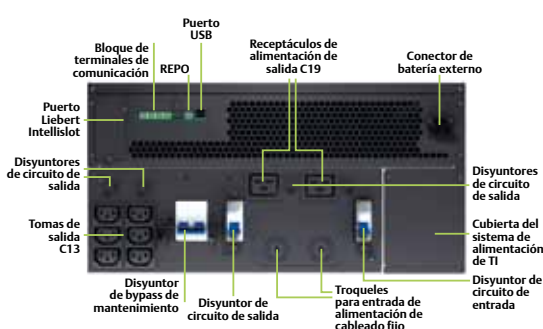
Tabla de tiempo de funcionamiento de las baterías

(Los tiempos de funcionamiento se expresan en minutos, suponiendo que las baterías están completamente cargadas a 25 °C)

Número de baterías	Modelo	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	100% carga, W
Batería interna	GXT3-5000RT230	95	53,5	42,5	27,5	21,5	17	13	11,5	9,5	8	4.000
	GXT3-6000RT230	82	46,5	33,5	22,5	17	13	11	9	7	6	4.800
	GXT3-10000RT230	66	32	22	14,5	11	8	6	4,5	3,8	3	9.000
Batería interna + 1 armario externo	GXT3-5000RT230	183	108,5	85,5	62,5	50,5	42,5	35	27,5	24	21,5	4.000
	GXT3-6000RT230	152	90,5	73	52,5	42,5	33,5	26,5	23	18	17	4.800
	GXT3-10000RT230	131,5	76,5	53	40	27	22	17,5	14,5	12,8	11	9.000
Batería interna + 2 armarios de baterías externos	GXT3-5000RT230	264,5	157	123,5	95	78	65,5	53	48,7	42,5	37,5	4.000
	GXT3-6000RT230	220	131	104,5	81	65,5	52,5	46	39,5	34	27,5	4.800
	GXT3-10000RT230	192	113	87,5	63,5	50	40	31	25,3	22	18,5	9.000
Batería interna + 3 armarios de baterías externos	GXT3-5000RT230	352,5	210	152	123,5	99,5	85,5	75,5	65,5	54,5	50	4.000
	GXT3-6000RT230	293,5	174,5	133	104,5	85,5	73	61	52,5	47	42,5	4.800
	GXT3-10000RT230	256,5	148,5	114	87,5	70	53	47	40	33,5	27	9.000
Batería interna + 4 armarios de baterías externos	GXT3-5000RT230	441	252	190	142,5	123,5	104,5	90	81	73	65,5	4.000
	GXT3-6000RT230	367,5	210	161,5	128	104,5	87,5	78	68,5	59	52	4.800
	GXT3-10000RT230	321	183	142,5	109	87,5	73	60	50,6	45,5	40	9.000

Liebert GXT3, 5.000 y 6.000 VA

Liebert GXT3, 10.000 VA



Ubicaciones

Emerson Network Power - Oficinas en EMEA
Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Italia
Tel: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 5841 257
marketing.emea@emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power - Servicios en EMEA
Via Leonardo Da Vinci 16/18
Zona Industriale Tognana
35028 Piove di Sacco (PD) Italia
Tel: +39 049 9719 111
Fax: +39 049 9719 045
service.emea@emersonnetworkpower.com

Emerson Network Power S.A.
C/ Eduardo Torroja, 23
28914 - Polígono Ind. Leganés - Madrid
Tel: +34 91 4957700
Fax: +34 91 4957849
sales.es@emersonnetworkpower.com

Estados Unidos
1050 Dearborn Drive - P.O. Box 29186
Columbus, OH 43229
Tel: +1 614 8880246

Asia
7/F, Dah Sing Financial Centre
108 Gloucester Road, Wanchai - Hong Kong
Tel: +852 2572220
Fax: +852 28029250



Asistencia técnica
¡Siempre conectados! Nuestro compromiso con su actividad diaria está avalado por nuestra asistencia técnica mundial en varios idiomas.
Número gratuito 0080011554499
Número de pago +39 02 98250222
liebert.upstech@emerson.com

Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, Liebert Corporation no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier responsabilidad por daños resultantes del uso de esta información o de cualquier error u omisión.
©2010 Liebert Corporation

Todos los derechos reservados a nivel mundial. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

GXT3R-FLY-ES-1010-01

Emerson Network Power™
Líder mundial en Business-Critical Continuity™ (Continuidad de Sistemas Críticos).

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection

Emerson Network Power.com

Emerson, Business-Critical Continuity™ y Emerson Network Power son marcas registradas de Emerson Electric Co. o de una de sus empresas filiales.
©2010 Emerson Electric Co.