

Vertiv™ Liebert® GXT3, Modelo 10000 VA T

Protección online fiable en un formato torre compacto



Liebert® GXT3 se ha diseñado para ofrecer unas mayores prestaciones de alimentación eléctrica en aplicaciones con espacio limitado. Este sistema UPS online de doble conversión está disponible en dos versiones diferentes de 10000 VA, presenta un bypass de mantenimiento integrado y ofrece la opción de ampliar la autonomía del equipo.

Liebert GXT3 T230 es la versión estándar sin transformador de aislamiento integrado y se puede configurar como 1/1 ó 3/1, por lo que ofrece una mayor flexibilidad. Dentro de la serie Liebert GXT3, el Liebert GXT3 T220 ofrece la posibilidad de incluir un aislamiento galvánico completo, ya que contiene un transformador de aislamiento de salida que permite su uso con tensiones de 110/120 fase a neutro o 208/220 entre fases, para entradas duales con una variación entre fases de 180 grados.

Comunicación para la supervisión y el control de la alimentación

Liebert GXT3 ofrece distintas opciones de comunicación, con unas prestaciones flexibles de supervisión y control. El funcionamiento se puede supervisar mediante:

- La tarjeta de red Vertiv™ IntelliSlot™, que permite la supervisión y el control del UPS a través de SNMP e Internet
- El sistema de supervisión Vertiv™ Nform. Los sistemas de supervisión de terceros

Resulta especialmente adecuado para las aplicaciones de misión crítica, como:

- Servidores LAN y WAN
- Equipos de red
- Implementación de telefonía IP
- Sistemas de telecomunicaciones para oficinas
- Aplicaciones de RDSI y Frame Relay
- Equipos de pruebas y diagnóstico
- Equipos controlados por microprocesador
- Aplicaciones financieras

Flexibilidad:

- Detección automática de la frecuencia
- Baterías internas intercambiables en caliente y sustituibles por el usuario yyAutonomía ampliable gracias a armarios adicionales de baterías
- Puerto de comunicación Vertiv IntelliSlot
- Incluye un programa de configuración basado en Windows yyComunicación a través de puerto USB yySeñales de cierre integradas
- Apagado de emergencia (EPO)
- Se pueden poner en paralelo hasta 3 unidades (2+1)

Mayor disponibilidad:

- Rango más amplio de tensión de entrada, que minimiza el uso de las baterías
- Bypass automático y manual interno
- Autodiagnóstico

Menor coste total de propiedad:

- Garantía estándar de dos años
- Formato compacto
- Baterías aisladas de los componentes electrónicos que generan calor
- Voltaje mínimo de las baterías ajustado para evitar una sobredescarga de las mismas



FP de 0,9
¡Más potencia disponible!

Liebert® GXT3, Torre de 10kVA

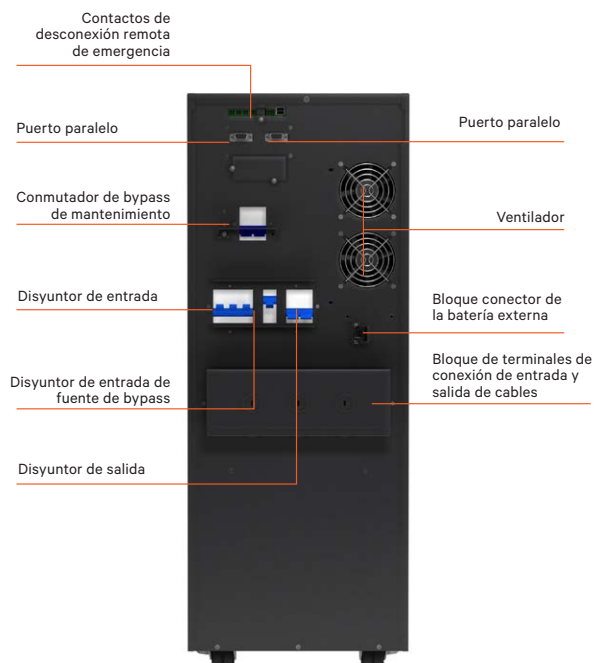
Liebert® GXT3 Especificaciones

CÓDIGO DE MODELO	GXT3-10000T230	GXT3-10000T220
Potencia nominal	10000 VA/9000 W	
DIMENSIONES (AN X L X AL, MM)		
Unidad/embalaje	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062	
PESO - KG		
Unidad	105	140
PARÁMETROS DE ENTRADA DE CA		
Rango de tensión sin uso de la batería	176-280 Vca (para 1/1) 304-485 Vca (para 3/1)	
Tolerancia de frecuencia	50 - 60 Hz con autoselección	
Toma de entrada	bloque de terminales	
Tomas de salida	bloque de terminales	
Tensión	220/230/240VAC	208VAC
Forma de onda	Onda senoidal	
PARÁMETROS DE BATERÍA		
Tipo	HR 1234W F12	CSB HR1234R o Panasonic UP-RW1245
Cantidad x tensión	20 x 12V	
Tiempo de recarga	3 horas hasta el 90% de capacidad tras la descarga total con un 100% de carga (solo para baterías internas)	
ENTORNO		
Temperatura operativa	0 a 30 °C con un FP de 0,9 30 a 40 °C con un FP de 0,8	
Temperatura de almacenamiento	-15 a 50 °C	
Humedad relativa	0% a 95%, sin condensación	
Altura de funcionamiento	Hasta 1000 m	
Ruido audible	< 55 dBA a 1 metro de la parte trasera del aparato < 50 dBA a 1 metro de la parte delantera o los laterales	
Normas y certificaciones	CE	UL 1778, c-UL
Interferencias por radiofrecuencia y electromagnéticas	IEC/EN/AS 62040-2, 2.ª ed. (cat 2, cuadro 6)	FCC, parte 15, subparte B, clase A
Protección contra sobretensiones	EN61000-4-5, nivel 3, criterios A	IEC/EN 61000-4-5, ANSI C62.41 (para Norteamérica)
Transporte	Procedimiento ISTA 1A	Procedimiento ISTA 1B

Liebert® GXT3 : especificaciones de los armarios de baterías

CÓDIGO DE MODELO	GXT3-240TBATT CE
DIMENSIONES (AN X L X AL, MM)	
Unidad/embalaje	300 x 675 x 800 / 426 x 866 x 1062
PESO - KG	
Unidad/embalaje	105 / 140
BATERÍAS	
Tipo	De plomo-ácido herméticas reguladas por válvula (VRLA)
Cantidad x tensión	2 x 20 x 12 V
ENTORNO	
Temperatura de funcionamiento/almacenamiento (°C)	0 a 40/-15 a 40CSB HR1234R o Panasonic UP-RW1245
Humedad relativa	De 0 a 95%, sin condensación
Máxima altura de funcionamiento	Hasta 10000 m (40 °C)
NORMAS Y CERTIFICACIONES	
Seguridad/emisiones	CE
Transporte	Procedimiento ISTA 1A

Liebert® GXT3-10000T230



Liebert® GXT3-10000T220

