



UPS Liebert® GXT MT+

1-3 kVA

UPS de torre compacta
para protección de energía
de alto rendimiento



Este UPS de verdadera doble conversión proporcionará un suministro eléctrico de alta calidad y limpio para proteger totalmente los dispositivos críticos como las redes sensibles, pequeños centros de datos, servidores y en instalaciones de telecomunicaciones e industriales.

- **Factor de potencia de salida de 0,9**
Comparado con los UPS en línea en el mercado actualmente, el Liebert® GXT MT+ alcanza un factor de potencia de salida de hasta 0,9. Este UPS ofrece un mejor rendimiento y eficiencia para las instalaciones críticas.
- **Un amplio rango de voltaje de entrada (110V-300V)**
El Liebert GXT MT+ puede proporcionar un suministro eléctrico estable para los dispositivos conectados durante condiciones de potencia inestable.
- **Enchufes programables para la administración de la potencia**
Con enchufes programables para la administración de la potencia los usuarios pueden con facilidad controlar de manera independiente los segmentos de la carga. Durante un fallo de potencia, esta característica le permite a los usuarios extender el tiempo de suministro eléctrico de las baterías a los dispositivos críticos al apagar todos los dispositivos innecesarios.
- **Modo de convertor de frecuencia 50/60 Hz**
Bloquea la frecuencia de salida en 50Hz ó 60Hz para ajustarse al equipo sensible a la potencia.
- **El Eco-Mode ayuda a ahorrar energía**
Ofrece una eficiencia de hasta un 97% para reducir el consumo energético y el costo asociado. El Liebert GXT MT+ cuenta con un bypass estático, el cual permite una retransferencia de manera oportuna al modo de doble conversión en línea cuando así lo requiera.
- **Apagado de emergencia (EPO).**
Esta característica puede salvar al personal y al equipo cuando hay incendios o alguna otra emergencia.
- **Varias formas de comunicaciones (SNMP, USB, RS-232) en los modelos de 1-3 KVA**
Esta característica permite que un puerto de comunicaciones USB o RS-232 funcione con una interfaz SNMP simultáneamente.
- **Un cargador inteligente diseñado para optimizar el rendimiento de las baterías**
La serie Liebert® GXT MT+ de 1-3 kVA cuenta con un cargador de dos etapas diseñado para garantizar el tiempo de descarga de las baterías. Además, este ajustará el voltaje de carga según la temperatura del exterior. Esta característica extenderá la vida útil de las baterías.





Modelos 1000/1500VA



230V - tomas IEC



120V - tomas NEMA



Modelos 2000VA



230V - tomas IEC



120V - tomas NEMA



Modelos 3000VA



230V - tomas IEC



120V - tomas NEMA

Especificaciones Técnicas 120V

	GXT-1000MTPLUS120	GXT-1500MTPLUS120	GXT-2000MTPLUS120	GXT-3000MTPLUS120
Capacidad (VA/W)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
Dimensiones (mm)				
Unidad (ancho x fondo x alto)	145 x 397 x 220	145 x 397 x 220	190 x 421 x 318	190 x 421 x 318
Peso (kg)				
Unidad	13	14	26	27
Parámetros de entrada de CA				
Voltaje nominal	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA
Rango de voltaje	55-150 VCA	55-150 VCA	55-150 VCA	55-150 VCA
Rango de frecuencia	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz
Factor de potencia	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal
Cable de potencia de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-15P	NEMA L5-20P	NEMA L5-30P
Parámetros de salida de CA				
Voltaje nominal	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA	100/110/115/120/127 VCA
Distorsión armónica	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)
Tiempo de transferencia	Cero	Cero	Cero	Cero
Inversor al bypass	4 ms (típico)	4 ms (típico)	4 ms (típico)	4 ms (típico)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura
Tomacorrientes	NEMA 5-15R (4)	NEMA 5-15R (4)	NEMA 5-20R (8)	NEMA 5-20R (6) NEMA L5-30R (1)
Batería				
Tipo	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
Cantidad	3	3	6	6
Tiempo de recarga típico	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad
Autonomía al 50% de la carga	13.2 minutos	11 minutos	14 minutos	11.4 minutos
Autonomía al 100% de la carga	>4 minutos	3.5 minutos	>4 minutos	3.6 minutos
Requisitos del entorno				
Temperatura operativa (°C)	0 a 40	0 a 40	0 a 40	0 a 40
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 a 50	-20 a 50	-20 a 50	-20 a 50
Humedad relativa	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación
Nivel de ruido	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m
Eficiencia				
Modo de CA	89%	90%	90%	91%
Modo de las baterías	87%	88%	88%	88%
Garantía				
Estándar	2 años	2 años	2 años	2 años

Tarjeta de monitoreo

Comunicaciones de red

GXT-MT-SNMPCARD	Tarjeta web para SNMP y gestión web
GXT-MT-VFCCARD	Tarjeta de contactos libres de tensión (VFC - contactos secos)

Especificaciones Técnicas 230V

	GXT-1000MTPLUS230S	GXT-1500MTPLUS230S	GXT-2000MTPLUS230S	GXT-3000MTPLUS230S
Capacidad (VA/W)	1000/900	1500/1350	2000/1800	3000/2700
Dimensiones (mm)				
Unidad (ancho x fondo x alto)	145 x 397 x 220	145 x 397 x 220	190 x 421 x 318	190 x 421 x 318
Peso (kg)				
Unidad	13	14	26	27
Parámetros de entrada de CA				
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA
Rango de voltaje	110-300 VCA	110-300 VCA	110-300 VCA	110-300 VCA
Rango de frecuencia	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz	40-70 Hz
Factor de potencia	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal	≥ 0,99 @ voltaje nominal
Cable de potencia de entrada	IEC tipo B, F y L	IEC tipo B, F y L	IEC tipo B, F y L	IEC tipo B, F y L
Parámetros de salida de CA				
Voltaje nominal	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA	200/208/220/230/240 VCA
Distorsión armónica	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)	≤ 2% (carga lineal) ≤ 4% (carga no-lineal)
Tiempo de transferencia	Cero	Cero	Cero	Cero
Inversor al bypass	4 ms (típico)	4 ms (típico)	4 ms (típico)	4 ms (típico)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura	Onda sinusoidal pura
Tomacorrientes	IEC C-13 (4)	IEC C-13 (4)	IEC C-13 (8)	IEC C-13 (6) Bornera de conexión
Batería				
Tipo	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
Cantidad	3	3	6	6
Tiempo de recarga típico	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad	4 horas@ 90% de la capacidad
Autonomía al 50% de la carga	13.2 minutos	11 minutos	14 minutos	11.4 minutos
Autonomía al 100% de la carga	4.6 minutos	3.5 minutos	4.8 minutos	3.6 minutos
Requisitos del entorno				
Temperatura operativa (°C)	0 a 40	0 a 40	0 a 40	0 a 40
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 a 50	-20 a 50	-20 a 50	-20 a 50
Humedad relativa	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación	20-95% sin condensación
Nivel de ruido	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m	50 dBA max @ 1 m
Eficiencia				
Modo de CA	89%	90%	90%	91%
Modo de las baterías	87%	88%	88%	88%
Garantía				
Estándar	2 años	2 años	2 años	2 años

Tarjeta de monitoreo

Comunicaciones de red

GXT-MT-SNMPCARD	Tarjeta web para SNMP y gestión web
GXT-MT-VFCCARD	Tarjeta de contactos libres de tensión (VFC - contactos secos)



Vertiv.com | Oficinas Centrales de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE. UU.

© 2022 Vertiv Group Co. Todos los derechos reservados. Vertiv y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Co. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Co. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.

SL-70680-SP (R11/22)