

UPS INTELIGENTE 500 – 3000VA 120V

EMS-UPS500

El Vertiv Liebert GXT5 es un UPS monofásico que opera con una alta eficiencia energética, lo cual hace que sea ideal para proteger la infraestructura crítica tanto en las aplicaciones centralizadas como en el borde de la red.

Los tiempos de operación escalables con los gabinetes externos de baterías correspondientes ofrecen flexibilidad adicional cuando se requiere un suministro ininterrumpido prolongado.

VERTIV

Liebert GXT5



> Características:

- Factor elevado de potencia de salida = hasta 1.0
- LCD gráfica a todo color con orientación que detecta la gravedad
- Tomacorrientes de salida controlables de forma individual
- Gabinetes externos de baterías con detección automática
- Predicción del estado de la batería y fecha de reemplazo
- Capacidades de gestión remota actualización y configuración
- Gerenciamiento térmico optimizado y ventilador de velocidad variable

> El paquete incluye:

- UPS
- Soporte en configuración torre
- Kit de montaje en rack de 4 soportes
- Cable USB
- Guía de inicio rápido
- Manual de seguridad
- Software de gestión PowerInsight

Especificaciones Técnicas

	GXT5-500LVRT2UXL	GXT5-750LVRT2UXL	GXT5-1000LVRT2UXL	GXT5-1500LVRT2UXL	GXT5-2000LVRT2UXL	GXT5-3000LVRT2UXL
Capacidades (VA/W)	500VA/500W	750VA/750W	1000VA/1000W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Dimensiones, pulgadas (mm)						
Unidad, ancho x fondo x alto	16.9 x 15.7 x 3.4 (430 x 400 x 85)	16.9 x 15.7 x 3.4 (430 x 400 x 85)	16.9 x 15.7 x 3.4 (430 x 400 x 85)	16.9 x 18.5 x 3.4 (430 x 470 x 85)	16.9 x 18.5 x 3.4 (430 x 470 x 85)	16.9 x 21.3 x 3.4 (430 x 540 x 85)
Peso, libras (kg)						
Unidad	37 (16.8)	37 (16.8)	37 (16.8)	46.2 (21)	47.5 (21.6)	66(30)



Parámetros de entrada CA

Rango	Típico 120V Rango: 60-150V	Típico 120V Rango: 60-150V	Típico 120V Rango: 60-150V	Típico 120V Rango: 60-150V	Típico 120V Rango: 60-150V	Typical 120V Range: 60-150V
Frecuencia	40-70Hz; detección automática	40-70Hz; detección automática	40-70Hz; detección automática	40-70Hz; detección automática	40-70Hz; detección automática	40-70Hz; detección automática
Cable de alimentación	10 pies fijado con enchufe 5-15P	10 pies fijado con enchufe 5-15P	10 pies fijado con enchufe 5-15P	10 pies fijado con enchufe 5-15P A	10 pies fijado con enchufe L5-20P A	10 pies fijado con enchufe L5-30P

Parámetros de salida CA

Tomacorrientes de salida	5-15R × 6	5-15R × 6	5-15R × 6	5-15R × 6	L5-20R+5-20R × 6	L5-30R+5-20R × 6
120V Típico Salida elegible por el usuario	110/115/120/125VAC (configurable por el usuario); ±3%	110/115/120/125VAC (configurable por el usuario); ±3%	110/115/120/125VAC (configurable por el usuario); ±3%	110/115/120VAC (configurable por el usuario); ±3%	110/115/120VAC (configurable por el usuario); ±3%	110/115/120VAC (configurable por el usuario); ±3%
Forma de onda	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal	Onda sinusoidal
Suministro (CA) Modo sobrecarga	>200% por 250ms; 150- 200% por 50 segundos; 125- 150% por 60 segundos; 105-125% por 60 segundos	>200% por 250ms; 150- 200% por 50 segundos; 125- 150% por 60 segundos; 105-125% por 60 segundos	>200% por 250ms; 150- 200% por 50 segundos; 125- 150% por 60 segundos; 105-125% por 60 segundos	>200% por 250ms; 150- 200% por 2 segundos; 125- 150% por 50 segundos; 105-125% por 60 segundos	>200% por 250ms; 150- 200% por 2 segundos; 125- 150% por 50 segundos; 105-125% por 60 segundos	>200% por 250ms; 150- 200% por 2 segundos; 125- 150% por 10 segundos; 105-125% por 15 segundos

Batería

Tipo	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula	Plomo-ácido, a prueba de derrames, con válvula
Tiempo de respaldo (100% de carga)	15 minutos	8.5 minutos	6 minutos	5 minutos	3 Minutes	3 minutos
Tiempo de respaldo (50% de carga)	36.5 minutos	21.5 minutos	15 minutos	13 minutos	9 Minutes	9 minutos
+1 Gabinete externo de batería (100% de carga)	65 minutos	41 minutos	28.5 minutos	25 minutos	17 Minutes	17 minutos
+1 Gabinete externo de batería (50% de carga)	132 minutos	88 minutos	65 minutos	59 minutos	42 Minutes	43.5 minutos

Requisitos del entorno

Temperatura de funcionamiento, °F (°C)	+32 to +104 (0 to 40)	+32 to +104 (0 to 40)	+32 to +104 (0 to 40)	+32 to +104 (0 to 40)	+32 to +104 (0 to 40)	+32 to +104 (0 to 40)
Temperatura de almacenamiento, °F (°C)	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.	-4 to +140 (-20 to 60) contiene baterías con temp. de -15 a 40°C.
Humedad relativa	0% to 95%, sin condensación	0% to 95%, sin condensación	0% to 95%, sin condensación	0% to 95%, sin condensación	0% to 95%, sin condensación	0% to 95%, sin condensación
Elevación operativa	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)	10,000 ft. (3,000m)
Elevación de almacenamiento	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)	50,000 ft. (15,000m)
Ruido audible	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral	< 46dBA a 3 ft. (1m) parte delantera y lateral
	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte	< 45dBA a 3 ft. (1m) parte

Agencia

Inmunidad contra sobretensiones	ANSI C62.41 Categoría B	ANSI C62.41 Categoría B	ANSI C62.41 Categoría B	ANSI C62.41 Categoría B	ANSI C62.41 Categoría B	ANSI C62.41 Categoría B
Transporte	ISTA Procedimiento 1A	ISTA Procedimiento 1A	ISTA Procedimiento 1A	ISTA Procedimiento 1A	ISTA Procedimiento 1A	ISTA Procedimiento 1A
Seguridad	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1	UL 1778 4ta. Edición y CSA 22.2 No. 107.1
Emisiones	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)	FCC Parte 15 (Clase A) - CISPR22 Clase A (RFI)
Ambiental	WEEE y ROHS2 REACH	WEEE y ROHS2 REACH	WEEE y ROHS2 REACH	WEEE y ROHS2 REACH	WEEE y ROHS2 REACH	WEEE y ROHS2 REACH

Garantía

2 años (estándar)	2 años (estándar)	2 años (estándar)	2 años (estándar)	2 años (estándar)	2 años (estándar)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------