

# SAI Vertiv™ Liebert® PSA5



## Beneficios

✓ Protección contra sobretensiones y batería

Respaldo: Disponible en 500VA, 700VA, 1000VA o 1500VA; 120 VCA

✓ 10 salidas en total y USB: 5 salidas de sobretensión solamente y 5 salidas de batería y sobretensión con puerto de carga de dispositivo

USB integrado

✓ Garantía excelente: Cobertura completa de la unidad por 3 años, incluida la batería, con garantía de reemplazo avanzada y sin complicaciones.

✓ Pantalla LCD: Pantalla LCD fácil de usar en la parte delantera de la unidad para monitorear fácilmente el tiempo de funcionamiento estimado, la capacidad de carga, el estado de la batería y el voltaje y la frecuencia de entrada/salida

✓ Potencia constante: usos tecnología AVR de línea interactiva (Regulación Automática de Voltaje), que asegura una energía constante y limpia en todo momento

✓ Energy Star: Un gobierno símbolo respaldado que se otorga a los productos de eficiencia energética que cumplen con los requisitos ecológicos

Liebert PSA5 es perfecto para proteger:

✓ Computadoras de escritorio

✓ Consolas de juegos

✓ Estaciones de trabajo y monitores

✓ Enrutadores Wi-Fi

✓ Sistemas de Vigilancia y

Equipos A/V

✓ TPV

✓ Otros componentes electrónicos importantes



Diseñado con controles sencillos para una operación fácil de usar, el UPS Vertiv™ Liebert®

PSA5 y la batería de respaldo brindan un amplio tiempo de ejecución para ahorrar trabajo en progreso y apagar su equipo de manera ordenada.

Mantenga sus dispositivos electrónicos seguros y funcionando con Vertiv Liebert PSA5 UPS

Las sobrecargas de energía y la pérdida repentina de energía pueden dañar computadoras, televisores y otros dispositivos electrónicos. Las regletas solo están equipadas con protección de manejo contra sobretensiones. No protege contra caídas de tensión, apagones o caídas de tensión. Si desea la máxima protección de los dispositivos electrónicos domésticos o comerciales, necesita el UPS Liebert PSA5 para protegerse contra las interrupciones del suministro eléctrico.

El PSA5 certificado por Energy Star es una tecnología de respaldo de batería de UPS interactiva y económica diseñada con las características que necesita para una protección de energía confiable para computadoras de oficina pequeña/oficina doméstica, equipo de red y equipo de entretenimiento en el hogar. Con el puerto USB incorporado, el cable USB incluido y el software disponible, puede recibir alertas remotas y completar un apagado ordenado desatendido de sus sistemas. Esta batería de respaldo Liebert es fácil de configurar y perfecta para televisores, computadoras, módems/enrutadores, vigilancia del hogar, equipos de entretenimiento y todos los demás dispositivos electrónicos.

### Asistencia eléctrica de Vertiv

Vertiv™ Power Assist es un software gratuito que se utiliza para realizar un apagado controlado de un dispositivo de TI cuando la batería de respaldo del UPS experimenta una condición amenazante. El UPS está conectado directamente al equipo de TI a través de un cable USB, lo que permite que el software notifique a los usuarios sobre un evento, muestre métricas clave y registre datos históricos. Es fácil de instalar y protege las computadoras de daños y pérdida de datos durante un corte de energía.



LEARN MORE AT [energystar.gov](http://energystar.gov)

## SAI Vertiv™ Liebert® PSA5



## Especificaciones del Sistema

Número de modelo	PSA5-500MT120	PSA5-700MT120	PSA5-1000MT120	PSA5-1500MT120
Capacidad (VA/W)	500 / 300	700 / 420	1000 / 600	1500 / 900
Dimensiones de la unidad, pulg. (mm) An. x Pr. x Al.	3,9 x 11,4 x 11 (99 x 289 x 280)	3,9 x 11,4 x 11 (99 x 289 x 280)	3,9 x 11,4 x 11 (99 x 289 x 280)	3,9 x 16,2 x 11 (99 x 412 x 280)
Peso unitario, libras (kg)	13,4 (6,1)	15,7 (7,1)	17,9 (8,1)	26,5 (12,0)
Dimensiones de envío, pulg. (mm) An. x Pr. x Al.	6,2 x 14,2 x 14,5 (158 x 360 x 369)	6,2 x 14,2 x 14,5 (158 x 360 x 369)	6,2 x 14,2 x 14,5 (158 x 360 x 369)	7,3 x 19,5 x 14,5 (186 x 495 x 369)
Peso de envío, libras (kg)	14,6 (6,6)	16,8 (7,6)	19,0 (8,6)	28,0 (12,7)

## Entrada CA

Voltaje nominal	120 VCA
Rango de voltaje	86-143 VCA
Rango de frecuencia	50 o 60 Hz, +/- 5 Hz, detección automática
Protección	Disyuntor reinicioable
Clasificación de energía de sobretensión	316 julios
Cable de entrada	6 pies conectado con NEMA 5-15P

## CA de salida (en servicio público)

Voltaje nominal	120 VCA
Rango de voltaje	105-143 VCA
Rango de frecuencia	60 Hz, +/- 5 Hz, detección automática
Eficiencia	>90% a plena carga

## Salida CA (con batería)

Voltaje nominal	120 VCA
Rango de voltaje	Nominal +/- 6%
Rango de frecuencia	60 Hz, +/- 0,5 Hz
forma de onda	Onda sinusoidal simulada PWM
Tiempo de transferencia	6 ms, típico
Capacidad de sobrecarga	100-119 % continuo, 120 % durante 60 segundos, 150 % apagado inmediato
Protección	Electrónico (sobrecorriente, cortocircuito con apagado automático)
Tiempo de respaldo (carga completa/media carga) minutos	2 / 8
	2 / 8
	2 / 7
	3 / 11
Tipo de Batería	Ácido de plomo regulado por válvula sellada (VRLA)
Salidas respaldadas por batería	(5) NO 5-15R
Salidas solo contra sobretensiones	(5) NO 5-15R

## Requisitos medioambientales

Temperatura de funcionamiento, °F (°C)	32-104 (0-40)
Elevación operativa, pies (metros)	0-4921 (0-1500)
Temperatura de funcionamiento, °F (°C)	32-95 (0-35)
Elevación operativa, pies (m)	4.922-9.842 (1.500,5-3.000)
Humedad relativa	0-95% sin condensación
Temperatura de almacenamiento, °F (°C)	5 a 113 (-15 a 45)
Elevación de almacenamiento, pies (m)	0-49,212 (0-15.000)
Ruido audible	<40 dBA @ 3 pies (1 m) desde todos los lados

## Agencia

Seguridad	cTUVus (UL 1778 5.ª edición) CSA 22.2 no. 107.3:2014
RFI / EMI	FCC Parte 15, Clase B
Inmunidad a sobretensiones	EN61000-4-5; Línea a Neutro: Nivel 2; Línea a Tierra: Nivel 3
Transporte	Procedimientos ISTA 1A

## Plan de Protección

Plan de Protección de Equipos	\$300,000
-------------------------------	-----------

Vertiv.es | Sede de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE. UU.

© 2021 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la precisión y la integridad de este documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a toda responsabilidad por los daños que resulten del uso de esta información o por cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetos a cambios a entera discreción de Vertiv previa notificación.