

Liebert® PSP

Protección eléctrica de calidad para ordenadores y periféricos

Sistemas de alimentación
Interrumpida (SAI) para la
continuidad de los sistemas
críticos



Liebert PSP es un SAI completamente equipado que ofrece protección de energía rentable en un paquete compacto.

El SAI proporciona tomas con reserva de batería y una salida exclusiva de protección contra sobretensiones. El SAI proporciona un tiempo de reserva de batería de cuatro minutos a plena carga; un plazo suficientemente amplio para apagar el equipo protegido si se produce un corte del suministro eléctrico.

Se incluye también software de apagado y un cable USB que permiten obtener alertas remotas y apagado gradual automatizado de los equipos conectados.

El SAI Liebert PSP admite sistemas electrónicos sensibles con estas características estándar:

Flexibilidad

- Tres tomas de SAI con batería de reserva y una toma de salida exclusiva para protección de sobretensiones diferenciada en color
- Puerto USB, software de apagado MultiLink y cable USB
- Baterías reemplazables por el usuario

Mayor disponibilidad

- Hasta cinco minutos de tiempo de reserva de la batería con carga completa. Protección contra rayos, picos y sobretensiones
- Comprobación de la batería en secuencia completa para asegurarse de que las baterías están disponibles cuando es necesario
- Advertencia anticipada de apagado del SAI
- Puerto RJ-45 para protección contra sobretensión de la línea de datos

El coste total de propiedad más reducido

- Garantía de sustitución de dos años
- Ampliación de garantía opcional de un año

El Liebert PSP resulta idóneo para:

- Estaciones de trabajo profesionales
- Pequeños routers y bridges
- Terminales de punto de venta
- Otros sistemas electrónicos sensibles



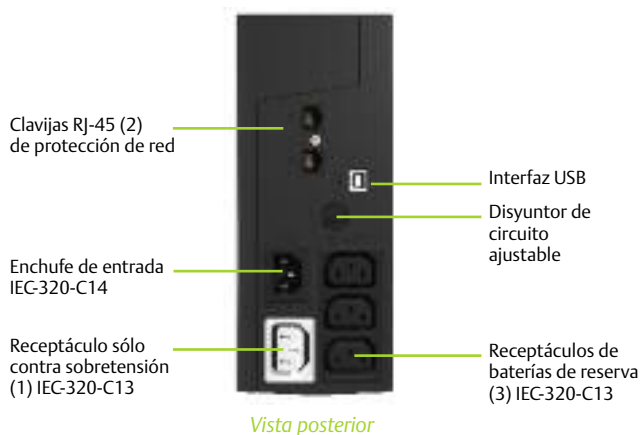
Especificaciones de Liebert® PSP

Número de modelo	PSP500MT3-230U	PSP650MT3-230U
Capacidad VA/W	500 / 300	650 / 390
Peso neto: kg		3,9
Peso del envío: kg		4,8
Dimensiones: An. x Pr. x Al., mm		87 x 215 x 251
Tensión de la red eléctrica en línea		160-287 V CA
Frecuencia en línea		50/60 Hz ±5 Hz
Tensión de salida (red eléctrica normal)		Típica 160-287 V CA
Tensión de salida (funcionamiento con batería)		230 V CA ±5%
Forma de onda en la batería		Onda sinusoidal escalonada
Tipo de batería - V CC x Ah - cantidad		12 V x 7,2 Ah x 1
Tiempo de recarga típico		6-8 horas al 90%
Sonoro y visual		Alarma sonora/LED
Tomas de reserva		IEC 320 C13 (3)
Tomas de sobretensión		IEC 320 C13 (1)
Temperatura de funcionamiento, °C		0 a 40
Temperatura de almacenamiento, °C		-15 a 40
Humedad relativa de funcionamiento/almacenamiento		0%-90%, sin condensación
Clasificación EMI		Clase B
Agencia		
Seguridad	IEC/EN/AS 62040-1-1	
CEM	EN 62040-2:2005 Clase B IEC 61000-4-2 Descarga electrostática IEC 61000-4-3 Campos electromagnéticos de interferencia de radiofrecuencia radiada IEC 61000-4-4 Transitorios eléctricos IEC 61000-4-5 Sobretensión/Rayos IEC 61000-4-6 Interferencia de radiofrecuencia conducida	
Transporte	Certificación 1A de procedimiento ISTA	
Garantía	Estándar de 2 años (+ 1 año de extensión de la garantía disponible)	
Paquete	Manual del usuario en CD, CD de software, cable USB, Hoja de instrucciones de seguridad, Hoja de protección medioambiental	

Autonomía de carga

Carga (vatios)	PSP500MT3-230U	PSP650MT3-230U
50	55	56
100	18	18
150	11	12
200	8	8
250	5	5
300	3	4
350	0	3

Nota: todos los tiempos de funcionamiento se expresan en minutos, suponiendo que las baterías están completamente cargadas y son típicas a una temperatura de 25 °C (77 °F) con cargas resistivas.



Software de apagado/comunicaciones:

Las funciones de gestión de la alimentación incorporadas de Windows permiten supervisar el estado del SAI y gestionan el apagado automático del ordenador si un corte del suministro eléctrico supera la capacidad de la batería del SAI. También se proporciona el software de supervisión y apagado de equipos Liebert Multilink.

Oficinas

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
liebert.emea@emerson.com
www.eu.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 9719045
service.emea@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

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

© 2009 Liebert Corporation. Todos los derechos reservados a nivel mundial. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Todos los nombres que se mencionan son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

© Liebert es una marca comercial registrada de Liebert Corporation.

Emerson Network Power™
El líder mundial para
Continuidad de Negocios Críticos™.

- Energía CA
- Conectividad
- Energía CC
- Computación integrada
- Energía integrada
- Monitorización
- Planta Exterior
- Controles y conmutación de potencia
- Climatización de precisión
- Estantes y armarios integrados
- Servicios
- Protección de sobretensión

Emerson Network Power.com

Business-Critical Continuity, Emerson Network Power y el logotipo Emerson Network Power son marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Electric Co. ©2009 Emerson Electric Co.