

# Liebert® PSP

Protección eléctrica de calidad para ordenadores y periféricos



**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	
<b>Agencia</b>		
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

Via Leonardo Da Vinci 16/18  
Zona Industriale Tognana  
35028 Piove di Sacco (Padua, Italia)  
Tel.: +39 049 9719 111  
Fax: +39 049 5841 257

Via Fornace, 30  
40023 Castel Guelfo (Bologna, Italia)  
Tel.: +39 0542 632 111  
Fax: +39 0542 632 120  
enquiries.chloride@emerson.com

### España

Edificio Oficor  
C/ Proción 1-3  
28023 Madrid  
Tel.: +34 91 414 00 30  
Fax.: +34 91 662 37 76  
Sales.es@emersonnetworkpower.com



Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, ni Emerson Network Power ni sus empresas asociadas garantizan la precisión, la fiabilidad, la integridad y la actualidad de los materiales, ni asumen ninguna responsabilidad por daños y perjuicios como consecuencia del uso de esta información o de cualquier error u omisión.

©2012 Emerson Network Power. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

MKA4L0SPSP Rev.1-09/2012

## Emerson Network Power

The global leader in enabling  
*Business-Critical Continuity™*

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls
- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services
- Surge Protection

## Emerson Network Power.com

Continuidad de Negocios Críticos, Emerson Network Power y el logotipo de Emerson Network Power son marcas comerciales y marcas de servicio de Emerson Electric Co. ©2012 Emerson Electric Co.