

# UPS LIEBERT® PSL, 650VA-2000VA

Protección del suministro eléctrico del equipo electrónico sensible en oficinas



El UPS interactivo Liebert PSL protege su equipo de computación contra un amplio rango de alteraciones de la red eléctrica y le permite guardar el trabajo en proceso y apagar apropiadamente el equipo conectado. Por el tamaño y flexibilidad de instalación este UPS es especialmente apropiado para computadoras y equipo electrónico sensible de oficinas pequeñas.

## EL UPS LIEBERT PSL ES IDEAL PARA

- Computadoras de escritorio
- Estaciones de trabajo
- Routers, puentes y hubs pequeños
- Terminales de punto de venta
- Consolas de videojuegos
- Pantallas de televisión LED o LCD
- Proyectors con alimentación de energía de CA



- Disponible en cinco capacidades: 650VA, 850VA, 1KVA, 1,5KVA, 2KVA.
- **Cargador inteligente integrado.** El cargador inteligente integrado en el UPS Liebert PSL permite acortar el tiempo de recarga en un 50%.
- **Control con microprocesador.** Este control permite garantizar una alta confiabilidad del UPS Liebert PSL.
- **Incluye un regulador de voltaje.** El regulador del UPS Liebert PSL cuenta con tecnología para controlar los picos de tensión y de esa forma estabilizar el voltaje.
- El UPS Liebert PSL cuenta con protección contra ruidos y picos electrónicos de interferencia electromagnética / interferencia de radio frecuencia.
- **Reinicio automático.** Cuando hay un corte eléctrico el UPS Liebert PSL se reinicia automáticamente mientras se recupera la corriente alterna.
- **Recarga automática de las baterías en modo de apagado.** El UPS Liebert PSL recarga automáticamente las baterías cuando se encuentra en el modo de apagado.
- El UPS Liebert PSL puede arrancar en frío.
- **Receptáculos de salida NEMA 5-15R.** Los receptáculos del UPS Liebert PSL cuentan con respaldo y supresor de picos.
- El UPS Liebert PSL incluye un puerto USB, el software de monitoreo y el manual de usuario.



Vista frontal  
(650/850 VA)



Vista posterior  
(650/850 VA)



Vista frontal  
(1000 VA)



Vista posterior  
(1000 VA)

## Especificaciones Técnicas

MODELO	PSL 650	PSL 850	PSL 1000	PSL 1500	PSL 2000
Capacidad	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
<b>ENTRADA</b>					
Voltaje	110 / 120 Vca				
Rango de Voltaje	92 V a 145 V				
Frecuencia	60 / 50 Hz (detección automática)				
<b>SALIDA</b>					
Voltaje	110 / 120 VAC				
Regulación de voltaje (Modo Bat.)	±10%				
Frecuencia (Modo Bat.)	60 Hz ó 50 Hz ±1 Hz				
Tiempo de transferencia	Típica 2-6 ms, max. 10ms				
Tipo de onda	Senoidal Modificada				
<b>BATERÍA</b>					
Tipo y cantidad de baterías	12 V / 7 AH x 1	12 V / 9 AH x 1	12 V / 7 AH x 2	12 V / 9 AH x 2	12 V / 9 AH x 2
Tiempo de respaldo @ Carga PC Aprox	25 min	35 min	45 min	55 min	55 min
Tiempo de recarga	4-6 horas al 90%				
<b>INDICADORES VISUALES</b>					
En Línea	Azul Constante	Verde Constante	4to LED verde constante (Indica el % de batería con los LED 5 a 8)		
En Batería	Azul Intermitente	Amarillo Intermitente	4to LED verde intermitente (Indica el % de batería con los LED 5 a 8)		
Falla	N/A	Rojo Continuo	Rojo Continuo		
<b>INDICADORES AUDIBLES</b>					
En Batería	Suena cada 10 segundos				
Batería Baja	Suena cada segundo				
Sobrecarga	Suena cada 0,5 segundos				
Reemplazo de batería	Suena cada 2 segundos en línea				
Falla	Sonando continuamente				
<b>PROTECCIONES</b>					
Eléctricas	Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes				
Voz y datos	Tipo RJ11		Tipo RJ45		
<b>CONTACTOS</b>					
Tomas de reserva para batería	NEMA 5-15R(4)		NEMA 5-15R(6)		
Tomas protegidas contra picos de tensión	NEMA 5-15R(2)		NEMA 5-15R(2)		
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>					
Dimensiones Fondo X Ancho X Altura (mm)	287x100x142		350x146x160		397x146x205
Peso (kgs)	4,25	4,9	8	11,1	11,5
<b>ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO</b>					
Temperatura de operación °C	0 a 40				
Temperatura de almacenamiento °C	-20 a 50				
Humedad	0-90% Humedad relativa @ 0-40°C (sin condensación)				
Nivel de ruido	Menos de 40dB				
<b>ADMINISTRACIÓN</b>					
Puerto USB	Compatible con Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7, Linux, Unix y MAC				

### VertivCo.com

©2017 Vertiv Co. Todos los derechos reservados. Vertiv, el logo de Vertiv y el Liebert® PSL™ de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv 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 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.