

UPS Liebert® PSL, 650VA-2000VA



Protección del suministro eléctrico del equipo electrónico sensible en oficinas

Uso Ideal

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
- Proyector con alimentación de energía de CA

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.



Vista frontal
(650/800 VA)



Vista posterior
(650/800 VA)



Vista frontal
(1000 VA)



Vista posterior
(1000 VA)

- **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 IEC C13.** Los receptáculos del UPS Liebert PSL cuentan con respaldo y supresor de picos.
- El UPS Liebert PSL incluye un puerto USB y el manual de usuario.

| Modelo | PSL650-230BX | PSL850-230BX | PSL1000-230BX | PSL1500-230BX | PSL2000-230BX |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 650 VA / 360 W | 850 VA / 480 W | 1000 VA / 600 W | 1500 VA / 900 W | 2000 VA / 1200 W |
| Entrada | | | | | |
| Voltaje | 230 VAC | 230 VAC | 230 VAC | 230 VAC | 230 VAC |
| Rango de Voltaje | 162 V a 290 V | 162 V a 290 V | 162 V a 290 V | 162 V a 290 V | 162 V a 290 V |
| Frecuencia | 50 / 60Hz (auto sensing) | 50 / 60Hz (auto sensing) | 50 / 60Hz (auto sensing) | 50 / 60Hz (auto sensing) | 50 / 60Hz (auto sensing) |
| Salida | | | | | |
| Voltaje | 220 V a 240 V | 220 V a 240 V | 220 V a 240 V | 220 V a 240 V | 220 V a 240 V |
| Regulación de voltaje (Modo Bat.) | ± 10% | ± 10% | ± 10% | ± 10% | ± 10% |
| Frecuencia (Modo Bat.) | 50 / 60 Hz | 50 / 60 | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz |
| Tiempo de transferencia | Típica 2-6ms, max. 10ms | Típica 2-6ms, max. 10ms | Típica 2-6ms, max. 10ms | Típica 2-6ms, max. 10ms | Típica 2-6ms, max. 10ms |
| Tipo de onda | Senoidal Modificada | Senoidal Modificada | Senoidal Modificada | Senoidal Modificada | Senoidal Modificada |
| Batería | | | | | |
| Tipo y cantidad de baterías | 12 V / 7Ah x 1 | 12 V / 9Ah x 1 | 12 V / 7Ah x 2 | 12 V / 9Ah x 2 | 12 V / 9Ah x 2 |
| Tiempo de respaldo (carga PC aprox) | 25 min | 35 min | 45 min | 55 min | 55 min |
| Tiempo de respaldo (50% de carga) | 6 min | 3 min | 7,5 min | 6,5 min | 5 min |
| Tiempo de recarga | 4-6 horas al 90% | 4-6 horas al 90% | 4-6 horas al 90% | 4-6 horas al 90% | 4-6 horas al 90% |
| Protecciones | | | | | |
| Eléctricas | Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes | | | | |
| Voz y datos | Tipo RJ11 | Tipo RJ11 | Tipo RJ45 | Tipo RJ45 | Tipo RJ45 |
| Contactos | | | | | |
| Tomas de reserva de batería | (4) IEC C13 | (4) IEC C13 | (4) IEC C13 | (6) IEC C13 | (6) IEC C13 |
| Propiedades Físicas | | | | | |
| Dimensiones Fondo x Ancho x Altura (mm) | 279 x 101 x 142 | 279 x 101 x 142 | 350 x 146 x 160 | 397 x 146 x 205 | 397 x 146 x 205 |
| Peso (kg) | 4,25 | 4,9 | 8 | 11,1 | 11,5 |
| Entorno de Funcionamiento | | | | | |
| Temperatura de operación °C | 0 a 40 | 0 a 40 | 0 a 40 | 0 a 40 | 0 a 40 |
| Temperatura de almacenamiento °C | -20 a 50 | -20 a 50 | -20 a 50 | -20 a 50 | -20 a 50 |
| Humedad | 0-90% humedad relativa @ 0-40°C (sin condensación) | | | | |
| Nivel de ruido | Menos de 40 dB | Menos de 40 dB | Menos de 40 dB | Menos de 40 dB | Menos de 40 dB |
| Administración | | | | | |
| Puerto USB | Compatible con Windows® (2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7), Linux, Unix y Mac | | | | |