

# UPS Vertiv™ 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 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 |                          |                          |                          |                          |
| 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 operacion °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           |