

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