

# 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 frontal (1000 VA) Vista posterior (1000VA)



- 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 y el manual de usuario

Modelo	PSL650-220N	PSL850-220N	PSL1000-220N	PSL1500-220N	PSL2000-220N
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	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 VAC	220 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	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
<b>Salida</b>					
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.)	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	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
<b>Batería</b>					
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%
<b>Protecciones</b>					
Eléctricas	Descarga, sobrecarga, picos, apagones, altos y bajos voltajes				
Voz y datos	Tipo RJ11	Tipo RJ11	Tipo RJ45	Tipo RJ45	Tipo RJ45
<b>Contactos</b>					
Tomas de reserva de batería	(4) NEMA 5-15R	(4) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R	(6) NEMA 5-15R
Tomas protegidas contra picos de tensión	(2) NEMA 5-15R	(2) NEMA 5-15R	(2) NEMA 5-15R	(2) NEMA 5-15R	(2) NEMA 5-15R
<b>Propiedades Físicas</b>					
Dimensiones Fondo x Ancho x Altura (mm)	287 x 100 x 142	287 x 100 x 142	350 x 146 x 160	350 x 146 x 160	397 x 146 x 205
Peso (kg)	4,25	4,9	8	11,1	11,5
<b>Entorno de Funcionamiento</b>					
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
<b>Administración</b>					
Puerto USB	Compatible con Windows® (2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7), Linux, Unix y Mac				