

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
Entrada					
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
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.)	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
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) 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
Propiedades Físicas					
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
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				