



**samlexamerica®**

**23A**

## Fuente de poder conmutada con cargador de batería de emergencia

Modelo  
SEC-1223BBM  
13.8 CD  
120 CA  
23 Amps



El SEC-1223BBM combina la confiabilidad de nuestra fuente de alimentación SEC-1223 y la seguridad del módulo de carga de batería BBM-1225. Esta unidad combinada, proporciona automáticamente energía CD ininterrumpida de una batería de reserva externa para su carga crítica, en el caso de ocurrir una interrupción de alimentación de CA.

Una vez que la corriente alterna se restablece, el SEC-1223BBM continuará suministrando sin problema CA de forma automática a la carga, al tiempo que proporciona corriente de carga limitada para cargar la batería de reserva.

### Características del diseño:

- Tecnología conmutada (switched) avanzada
- Recurso ininterrumpido y confiable de energía en conjunción con la batería externa de plomo
- Eficiente, compacta, peso ligero
- Configurada de fábrica a 120VAC, cámbiela a 240VAC, ajustando un jumper interno
- Cumple con la norma EMI de seguridad

¡LLEGAN ESTE VERANO!

## GARANTÍA

		MODELO NO.	SEC-1223BBM
CA ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	120 CA Nominal (+6% / -10%), 60 Hz	
	CORRIENTE DE ENTRADA A: VOLTAJE DE ENTRADA: 120 VAC; VOLTAJE DE SALIDA: 13.8V; CORRIENTE DE SALIDA: 23A	5.5A @ 120 CA	
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	53 mA ± 10%	
	CORRIENTE DE ENTRADA AL INICIO	28A ± 5% for 2.8 ms	
CD SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	Terminales de Carga: 13.8 VCD / Terminales de Batería: 13.8 VCD	
	RIZADO Y RUIDO EN VOLTAJE DE SALIDA	< 150 mV Pico a Pico	
	CORRIENTE CONTINUA DE SALIDA/TERMINALES DE CARGA/BATERIA DE CARGA	23A / 19A / 4A	
	LIMITE DE CORRIENTE DE SALIDA / TERMINALES DE CARGA / BATERIAS DE CARGA	25A / 21A / 4A	
BATERIA EXTERNA DE REFUERZO	EFICIENCIA A MAXIMA CARGA	85% ± 5%	
PROTECCIONES	VOLTAJE / CAPACIDAD	12V / 40Ah a 100Ah; Acido Plomo	
	CORTOCIRCUITO, SOBRECARGA	Voltaje de salida baja; se Auto-reinicia	
	SOBRE VOLTAJE	Regulado por un controlador PWM	
ENFRIAMIENTO	SOBRE TEMPERATURA (TEMPERATURA ALTA)	La salida se apaga (Punto caliente interno ≥ 100°C / 212°F); Se reinicia cuando se enfría	
	AIRE FORZADO	Abanico controlado por temperatura (Encendido cuando el punto caliente interno ≥ 70°C / 158°F)	
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO CA DE LADO	5 mm x 20 mm Fusible de Vidrio / 250V, 6.3A, Bussman de tiempo de retraso: "GDC-6.3"; Littelfuse – "21806.3"	
	FUSIBLE EXTERNO CD PARA BATERIA EXTERNA (POR EL USUARIO)	- 32V, 25A, Rápida Respuesta - En series con Terminal de Batería Positiva y Terminal de Salida marcada "Battery +" - A 7 pulgadas de la Terminal de Batería Positiva	
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Seguridad UL listado como "Información de Equipo Tecnológico Fuente de Poder" para USA( UL estándar ANSI/UL-60950-1) y para Canadá (CSA Estándar CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1)	
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)	FCC Parte 15(B), Clase B	
CONEXIONES ENTRADA/SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA CA	- "IEC 320-C14" Conector de entrada en la unidad - Cable de Alimentación desmontable con: "IEC 320-C13" Conector en un extremo & Enchufe NEMA5-15P de el otro extremo	
	CONECTORES DE SALIDA CD POR CONEXIONES DE CARGA Y DE BATERIA	Terminal con Orificio Tubular – Diámetro 5mm / 0.2" y tornillo de ajuste (#10, 24 TPP 5/16" de largo)	
	CABLES DE BATERIA	- Mínimo AWG #10 por Tabla NEC 310.15(B)(17) - Ampacidad 40A (1.25 veces Máxima corriente de 25A) - Rating de la temperatura del Conductor de 75°C / 167°F	
AMBIENTE	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	0°C to 40°C / 32°F to 104°F	
GENERAL	DIMENSIONES (Anch x D X Alt) MM/PULGADAS	185 x 240.5 x 61 / 7.28 x 9.47 x 2.40	
	PESO (KGS/LBS)	1.6 / 3.4	

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12001-SEC-1223BBM-0313 ES