

**samlexamerica®****23A****Fuente de poder conmutada con cargador de batería de emergencia**

Modelo  
SEC-1223BBM-230  
13.8 CD  
230 CA  
23 Amps

**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
- Protegida contra cortocircuito, sobrecarga, sobre voltaje y sobre temperatura
- Configurada de fábrica a 120VAC, cámbiela a 240VAC, ajustando un jumper interno
- Cumple con la norma EMI de seguridad

		MODELO NO.	SEC-1223BBM-230
CA ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	230 VCA Nominal ( $\pm 10\%$ ), 50 / 60 Hz	
	CORRIENTE DE ENTRADA A: VOLTAJE DE ENTRADA: 230 VAC; VOLTAJE DE SALIDA: 13.8V; CORRIENTE DE SALIDA: 23A	2.75A @ 230 CA	
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	105 mA $\pm 10\%$	
	CORRIENTE DE ENTRADA AL INICIO	32A $\pm 5\%$ for 2.4 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	87% $\pm 5\%$	
	VOLTAJE / CAPACIDAD	12V / 40Ah a 100Ah; Acido Plomo	
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO, SOBRECARGA	Voltaje de salida baja; se Auto-reinicia	
	SOBRE VOLTAJE	Regulado por un controlador PWM	
	SOBRE TEMPERATURA (TEMPERATURA ALTA)	La salida se apaga (Punto caliente interno $\geq 100^{\circ}\text{C}$ / $212^{\circ}\text{F}$ ); Se reinicia cuando se enfría	
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Abanico controlado por temperatura (Encendido cuando el punto caliente interno $\geq 70^{\circ}\text{C}$ / $158^{\circ}\text{F}$ )	
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO CA DE LADO	5 mm x 20 mm Fusible de Vidrio / 250V, 4A	
	FUSIBLE EXTERNO CD PARA BATERIA EXTERNA (POR EL USUARIO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 32V, 25A, Rápida Respuesta</li> <li>- En series con Terminal de Batería Positiva y Terminal de Salida marcada "Battery +"</li> <li>- A 7 pulgadas de la Terminal de Batería Positiva</li> </ul>	
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Conforms to IEC-60950-1; EN60950-1	
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)	Conforms to EN-55022, Class B; EN61000-3-2, 3; EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 11	
CONEXIONES ENTRADA/SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA CA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "IEC 320-C14" Conector de entrada en la unidad</li> <li>- Cable de Alimentación desmontable con: "IEC 320-C13" Conector en un extremo &amp; Enchufe "Schuko" de el otro extremo</li> </ul>	
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo AWG #10 por Tabla NEC 310.15(B)(17)</li> <li>- Ampacidad 40A (1.25 veces Máxima corriente de 25A)</li> <li>- Rating de la temperatura del Conductor de <math>75^{\circ}\text{C}</math> / <math>167^{\circ}\text{F}</math></li> </ul>	
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-230-0516 ES