



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
	EFICIENCIA A MAXIMA CARGA		85% ± 5%
BATERIA EXTERNA DE REFUERZO	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
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