



samlexamerica®

23A



Fuente de Poder Conmutada Cargador de batería de emergencia integrado

Modelo
SEC-1223BBM
13.8 CD
120 CA
23 Amps

Características del Diseño

- Tecnología de conmutación avanzada
- Confiable, Fuente de Poder de CD Nominal Ininterrumpible (DC UPS) de 12V en conjunción con una batería de respaldo de 12V de ácido plomo
- Alta eficiencia, compacto y portátil
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga, sobre voltaje y temperatura excesiva
- Refrigeración por ventilador de control de temperatura mejora la eficiencia y prolonga la vida útil del ventilador

MODELO NO. SEC-1223BBM

ENTRADA DE CA	VOLTAJE DE ENTRADA	120 VCA (100-130 VCA), 50/60 Hz (preajuste de fábrica), o 230 VCA (200-260 VCA), 50/60 Hz (por configuración de puente interno)
	CORRIENTE DE ENTRADA	5.5A @ 120 VCA
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	53 mA $\pm$ 10%
	CORRIENTE DE IRRUPCIÓN AL INICIO	28A $\pm$ 5% por 2.8 ms
SALIDA DE CC	VOLTAJE DE SALIDA EN TERMINALES DE CARGA	13.8 VCD $\pm$ 0.2V
	VOLTAJE DE SALIDA EN LAS TERMINALES DE LA BATERÍA (SIN BATERÍA)	13.8 VCD $\pm$ 0.2V
	VOLTAJE DE SALIDA EN LAS TERMINALES DE LA BATERÍA (CON BATERÍA)	(i) Menos de 13.5 V $\pm$ 0.2 V cuando no está completamente cargada (ii) 13.5V $\pm$ 0.2V cuando la batería está completamente cargada y flotando
	RIZADO Y RUIDO DE VOLTAJE DE SALIDA	< 150 mV pico a pico
	CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA EN TERMINALES DE CARGA	19A (con batería de respaldo); 23A (sin batería de respaldo)
	CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA EN LAS TERMINALES DE LA BATERÍA (BATERÍA DE RESPALDO)	Hasta 4A (Cuando la batería está completamente descargada a voltaje permanente de 11.1V)
	LÍMITE DE CORRIENTE DE SALIDA EN TERMINALES DE CARGA	- 25A por 100 seg (Fusible externo de 25A se fundirá) - Sobretensión > 25A según lo permitido por la corriente de tiempo Características del fusible lateral de carga de 25A (en modo de Batería de respaldo)
	LÍMITE DE CORRIENTE DE SALIDA EN TERMINALES DE LA BATERÍA (BATERÍA DE RESPALDO)	4A (Cuando la batería está completamente descargada a voltaje permanente de 11.1V)
BATERÍA EXTERNA (NO INCLUIDA)	MÁXIMA EFICIENCIA	85% $\pm$ 5%
	TIPO Y VOLTAJE	Ácido Plomo, 12V
	CAPACIDAD	40Ah a 100 Ah
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO, SOBRECARGA	External 25A Fuse will blow
	SOBRE VOLTAJE	Regulada por el controlador PWM
	SOBRE TEMPERATURA	Salida de la sección de la fuente de poder se apaga cuando la temperatura del bobinado del transformador de potencia $\geq$ 105°C $\pm$ 5°C / 221°F $\pm$ 9°F; Auto reset de enfriamiento a $\leq$ 75°C $\pm$ 5°C / 167°F $\pm$ 9°F

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

Reverso ►

**samlexamerica®****23A****Fuente de Poder
Conmutada
Cargador de batería de
emergencia integrado****Modelo**
SEC-1223BBM
13.8 CD
120 CA
23 Amps

MODELO NO.		SEC-1223BBM
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Ventilador controlado por temperatura. Encendido cuando la temperatura del bobinado del transformador de potencia es $\geq 60^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ / $140^{\circ}\text{F} \pm 9^{\circ}\text{F}$; Apagado cuando se enfría a $\leq 40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ / $104^{\circ}\text{F} \pm 9^{\circ}\text{F}$
FUSIBLES	FUSIBLE LATERAL INTERNO PARA ENTRADA DE CA DE 120 VCA	- 5 mm x 20 mm Fusible de Vidrio - 250V, 6.3A, tipo de retraso de tiempo - Bussmann: "GDC-6.3"; Littelfuse : "21806.3"
	FUSIBLE LATERAL INTERNO PARA ENTRADA DE CA DE 230 VCA (POR AJUSTE DE PUENTE INTERNO)	- 5 mm x 20 mm Fusible de Vidrio - 250V, 4A, tipo de retraso de tiempo - Bussmann: "GDC-4" ; Littelfuse : 218004
	FUSIBLE LATERAL DE BATERÍA EXTERNA (POR USUARIO)	- 32V, 25 A, acción rápida - Dentro de los 7" del borne positivo de la batería
	FUSIBLE LATERAL DE CARGA EXTERNA (POR USUARIO)	UL safety listed as "Information Technology Equipment Power Supply" for USA (UL Standard ANSI/ UL-60950-1) and for Canada (CSA Standard CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1)
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Listado de seguridad UL como "Fuente de Poder de Equipos de Tecnología de la Información" para EE.UU. (UL Standard ANSI/ UL-60950-1) y Canadá (estándar CSA CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1)
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA (EMI)	FCC Parte 15(B), Clase B
CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	- Conector "IEC 320-C14" de entrada en la unidad - Cable de alimentación desmontable con: conector "IEC 60320-C13" en un extremo y enchufe NEMA5-15P en el otro extremo
	CONECTORES DE SALIDA DC PARA CARGA Y CONEXIONES DE BATERÍA	Terminal con agujero tubular - Diámetro 5mm / 0.2" y tornillo de ajuste (#10, 24 TPI, 5/16" de largo)
	CABLES DE BATERÍA	Mínimo AWG #10 según tabla Nec 310.15(b)(17): - Ampacidad 40A (1.25 veces la máxima corriente 25A) - Temperatura nominal de conductor 90°C / 194°F
AMBIENTAL	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0°C / 32°F a 30°C / 86°F
GENERAL	DIMENSIONES (L X ANCH X ALT)	185 x 240.5 x 61 mm / 7.28 x 9.47 x 2.40 in
	PESO	1.6 kg / 3.4 lb

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

12001-SEC-1223BBM-0525-ES