

**samlexamerica®****23A**

Fuente de poder conmutada con cargador de batería de emergencia

Modelo
SEC-1223BBM-CE
13.8 VCD
230 VCA
23 Amps

Características del diseño

- Tecnología conmutada (switched) avanzada
- Confiable, Fuente de Poder CD Nominal Ininterrumpible (DC UPS) en conjunción con la batería de plomo externa de respaldo de 12V
- Eficiente, compacta y portátil
- Protegido contra cortocircuito, sobrecarga, sobre voltaje y sobre temperatura
- Enfriamiento por abanico controlador de temperatura mejora la eficiencia y prolonga la vida del ventilador
- Cumple con la norma EMI/EMS de seguridad

MODELO NO.		SEC-1223BBM-CE
ENTRADA DE CA	VOLTAJE DE ENTRADA	230 VCA (200-260 VCA), 50/60 Hz
	CORRIENTE DE ENTRADA	2.75A a 230 VCA
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	105mA ± 10%
	CORRIENTE DE IRRUPCIÓN AL INICIO	32A ±5% por 2.4 ms
SALIDA DE CA	VOLTAJE DE SALIDA EN TERMINALES DE CARGA	13.8 VCD ± 0.2V
	VOLTAJE DE SALIDA EN LAS TERMINALES DE LA BATERÍA (SIN BATERÍA)	13.8 VCD ± 0.2V
	VOLTAJE DE SALIDA EN LAS TERMINALES DE LA BATERÍA (CON BATERÍA)	(i) Menos de 13.5V ± 0.2V cuando no está completamente cargada (ii) 13.5V ± 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)	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 ≥ 105°C ± 5°C / 221°F ± 9°F; Reinicio automático de enfriamiento a ≤ 75°C ± 5°C / 167°F ± 9°F
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Ventilador controlado por temperatura. Encendido cuando la temperatura del bobinado del transformador de potencia es ≥ 60°C ± 5°C / 140°F ± 9°F; Apagado cuando se enfría a ≤ 40°C ± 5°C / 104°F ± 9°F

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

Reverso ▶

Fuente de poder conmutada con cargador de batería de emergencia

Modelo
SEC-1223BBM-CE
13.8 VCD
230 VCA
23 Amps

	MODELO NO.	SEC-1223BBM-CE
FUSIBLES	FUSIBLE LATERAL INTERNO PARA ENTRADA DE CA	- 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)	- 32V, 25 A, acción rápida - Dentro de los 7" del borne positivo de la batería
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Directiva de Bajo Voltaje (LVD) 2006/95/EC y 2014/35/E • IEC 60950-1:2005 (2nd) + A1:2009 • EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 • AS/NZS 60950-1:2011 + A1:2012; ANNEX ZZ Variations
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA (EMI)	Directiva de Consejo Europeo 2004/108/EC • EN 55022:2010; Class-B • EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 • EN 61000-3-3:2013 • AS/NZS CISPR 22 (2009+A1:2010), Class B; (C-TICK)
	SUCEPTIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA	Directiva de Consejo Europeo 2004/108/EC • EN55024:2010 ; Class-B • EN61000-4-2:2009 • EN61000-4-3:2006+A2:2010 • EN61000-4-4:2012 • EN61000-4-5:2006 • EN61000-4-6:2009 • EN61000-4-8:2010 • EN61000-4-11:2004
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 CEE-7/7 "Schuko" 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 (5/64" Hex Socket Head, #10, 24 TPI, 5/16" 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
ENVIRONMENT	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.