

**samlexamerica****25A****Cargador de  
Batería Automático  
Conmutado**Modelo  
SEC-2425UL  
25 Amps  
24 VCD**Características del Diseño**

- Tecnología de conmutación (switch) para alta eficiencia, ligero y de operación silenciosa
- Operación automática para TODAS las baterías de Plomo, AGM o baterías Gel Cell
- Puede cargar dos bancos de baterías simultáneamente, no requiere aislador
- Puede ser utilizado como fuente de poder o como UPS de corriente directa (CD) cuando se usa junto con una batería
- El usuario puede configurar el voltaje de entrada de corriente alterna (CA) a 120 o 230 VCA, 50 / 60 Hz
- DIP Switch que permite al usuario la selección de fases 2 o 3, para una carga rápida y segura de baterías autónomas y baterías de plomo
- Modo "Half Power" reduce la corriente de carga máxima a la mitad de la capacidad nominal, permitiendo una carga segura de las baterías de menor capacidad
- Voltímetro y Amperímetro para monitoreo
- Abanico de enfriamiento basado en la corriente de salida
- Protecciones: Corto circuito, sobrecarga, polaridad de la batería y alta temperatura
- Panel de luces indicadoras LED con cable de 33" de largo (modelo: 900-RC) para control remoto de ENCENDIDO/APAGADO y mostrar el estatus de carga
- Incluye un sensor de temperatura para prevenir carga baja o sobrecarga de la batería cuando la temperatura varía considerablemente

**MODELO NO. SEC-2425UL**

<b>ENTRADA</b>	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA Y FRECUENCIA	120 VCA, 50 / 60 Hz (Predeterminado) ; 230 VCA, 50 / 60 Hz (Configuración del puente interno)
	CORRIENTE DE ENTRADA CA	(i) A 120 VAC: 10.1A, (ii) A 230 VAC: 5.5A
	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	Cable de alimentación adjunto: 6 ft largo; tamaño del cable 3 x #16AWG; Enchufe NEMA5-15P
<b>SALIDA</b>	CORRIENTE DE CARGA	25A (Corriente de etapa Bulk "Full Power") ; 12.5A (Corriente de etapa Bulk "Half Power")
	FASES DE CARGA	3 Etapas (Configuración del Conmutador DIP-Predeterminado): Bulk, Absorción y Flotación 2 Etapas (Configuración del Conmutador DIP): Bulk y Flotación
	VOLTAJES DE CARGA	Etapa Bulk: 27.0 VCD Absorción: 28.8 VCD (Predeterminado) ; 28.0 VCD (Configuración del Conmutador DIP) ; Desactivar (Configuración del Conmutador DIP) Float: 27.0 VCD
	NUMERO DE BANCOS CARGANDO	2
	CONEXIONES DE SALIDA	Agujero tubular con el tornillo de ajuste ; diámetro del agujero: 7.9mm / 5/16 in. ; Tamaño del tornillo de ajuste 5/16 in. x 24 TPI
<b>MONITOREO</b>	PANTALLA LED	LED verde: Está seleccionado el modo "Half Power"
	MEDIDOR ANÁLOGO	Amperímetro: de 0 a 30A; Voltímetro: 0 - 30 VCD
<b>ENFRIAMIENTO</b>	TEMPERATURA / VENTILADOR CONTROLADO POR CARGA	Enciéndalo cuando la corriente de carga suba a $6A \pm 1A$ ; Apáguelo cuando la corriente de carga caiga a $3A \pm 0.5A$ ; Enciéndalo cuando la temperatura del transformador sea de $105 \pm 5^{\circ}C / 221 \pm 9^{\circ}F$
<b>PROTECCIONES</b>	CORTOCIRCUITO EN LA SALIDA	No hay voltaje de salida. Reinicio manual
	SOBRECARGA DE ENTRADA	Fusible de 12A del lado de la entrada se fundirá ( <i>Entrada de 120VCA</i> )
	SOBRECARGA DE SALIDA	Límite de corriente electrónica a 25A (Modo "Full Power") / $12.5 \pm 1A$ (Modo "Half Power")
	POLARIDAD INVERSA EN EL LADO DE SALIDA	Los 2 fusibles de 20A del lado de la salida se fundirán
<b>FUSIBLES</b>	APAGADO POR EXCESO DE TEMPERATURA	La temperatura del transformador de potencia se eleva a $105^{\circ}C \pm 5^{\circ}C / 221^{\circ}F \pm 9^{\circ}F$ . Reinicio manual
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 120 VAC)	12A, 250V; Tamaño 6.3mm x 32mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0218008 o equivalente
<b>AMBIENTE</b>	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE LA SALIDA DE CD	40A (2x 32V, 20A) en paralelo; Tipo Cuchilla de Automoción; Acción Rápida Fab.: Littelfuse 0287030 o equivalente
	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	$-20^{\circ}C$ a $+40^{\circ}C / -4^{\circ}F$ a $+104^{\circ}F$
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	$-30^{\circ}C$ a $+70^{\circ}C / -22^{\circ}F$ a $+158^{\circ}F$
<b>CUMPLIMIENTO</b>	HUMEDAD RELATIVA	Hasta 90% sin condensación
	CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	Interior, ventilado, fresco y libre de polvo
<b>DIMENSIONES</b>	SEGURIDAD	Listado Intertek-ETL Listed de la siguiente forma: • Conforme al Estándar 1564 UL • Certificado a CSA STD. C22.2 No. 107.2
	L x ANCH x ALT	FCC Parte 15(B), Clase B
<b>DIMENSIONES</b>	PESO	331 x 244 x 97 mm / 13.03 x 9.61 x 3.82 in
		4.1 kg / 9.0 lbs

NOTAS: 1. Las especificaciones de voltaje de carga se basan en la temperatura de la batería de  $25^{\circ} / 77^{\circ}F$   
2. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

12001-SEC-2425UL-0920-ES