



samlexamerica®

# 40A



## Cargadores de Batería - Automático

Modelo  
SEC-2440UL  
40 Amps  
24 VCD

### Características del Diseño

- Tecnología de conmutación (switcheo) para alta eficiencia, ligero y de silenciosa operación
- 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 indicadores 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
- Certificado de seguridad con los estándares UL-1564
- En conformidad con estándares EMI y con la Parte 15 Clase B del estándar FCC



MODELO NO.	SEC-2440UL
<b>VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL</b>	
Preconfigurado de fábrica	120 VCA, 50 / 60 Hz (108 a 132 VCA)
Por medio del cambio de switches internos.	230 VCA, 50 / 60 Hz (207 a 253 VCA)
<b>CORRIENTE DE ENTRADA</b>	
En 120 VCA entrada / En 230 VCA entrada	15.3A / 8.3A
<b>VOLTAJE SALIDA</b> (NOTA: voltajes basados en una temperatura de la batería de 77°F / 25°C)	
A granel "Fase I"	27.0V ± 0.05V
Absorción "Fase U <sub>o</sub> "	28V / 28.8V ± 0.05V
Flotación "Fase U"	27V ± 0.05V
<b>MAXIMA CARGA DE CORRIENTE A GRANDEL, I</b>	
Operación normal	40A
Modo "Half power"	20A ± 1A
<b>UMBRAL DE CAMBIO DE CORRIENTE</b>	
De fase de Flotación "U" a Absorción "U <sub>o</sub> "	8A ± 1A
De fase de Absorción "U <sub>o</sub> " a Flotación "U"	4A ± 0.5A
<b>DURACION DE LA FASE DE ABSORCION "U<sub>o</sub>"</b>	4 u 8 horas (seleccionable por medio de un switch)
<b>CAPACIDAD MAXIMA DE LA BATERIA</b>	400 Ah
<b>COMPENSACION DE TEMPERATURA</b>	Si, con sensor de temperatura para TF-500
<b>PANEL REMOTO ALAMBRICO (OPCIONAL)</b>	Si, (modelo 900-RC)
<b>ENFRIAMIENTO</b>	Ventilador controlado por carga: Encendido en 8A ± 1A; APAGADO en 4A ± 0.5A <sup>a</sup>
<b>PROTECCIONES</b>	Sobrecarga, Corto Circuito, Reverso de Polaridad, Sobre Temperatura
<b>BANCOS DE SALIDA</b>	2
<b>CONEXIONES SALIDA</b>	Terminales con hoyos tubulares (8 mm/0.315" de diámetro) y tornillo de ajuste (M8)
<b>RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION</b>	0° - 40°C / 32°F - 104°F
<b>FUSIBLES - DEL LADO DE LA ENTRADA DE CA (Corriente alterna)</b> (6.3 mm x 32 mm / .25" x 1.26")	Acción lenta / Tiempo de retardo - 20A / 250V
<b>FUSIBLES - DEL LADO DE SALIDA DE CD (Corriente directa)</b> Tipo automotriz de hoja, por ejemplo, Littelfuse series "ATO"	32V, 45A (tres piezas de 15A en paralelo)
<b>DIMENSIONES (L x Anch x Alt)</b>	381 x 244 x 97 mm / 15 x 9.61 x 3.82 pulgadas
<b>PESO</b>	4.1 kg / 9.0 lb
<b>CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD</b>	Intertek - ETL Listed. Conforms to ANSI / UL STD 1564 Certified to CAN / CSA STD C22.2 No. 107.2
<b>CUMPLIMIENTO INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)</b>	FCC Part 15(B), Class B

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

12001-SEC-2440UL-0714 ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: [www.samlexamerica.com](http://www.samlexamerica.com)  
ó envíenos su correo electrónico a: [sales@samlexamerica.com](mailto:sales@samlexamerica.com)