

**samlexamerica®****15A**

## Cargador de Bateria Automático Conmutado

Modelo  
SEC-1215UL  
15 Amps  
12 VCD

### Características del Diseño

- Tecnología de conmutación (switched) para alta eficiencia, ligero y de operación silenciosa
- Operación automática para TODAS las baterías plomo ácido: Inundada, AGM o Gel Cell
- Puede cargar 3 bancos de baterías simultáneamente, sin necesidad de un aislador
- Puede ser utilizado como fuente de poder o de UPS de CD cuando se usa en conjunción con una batería
- El usuario puede configurar el voltaje de entrada de CA a 120 ó 230 VCA, 50 / 60 Hz
- Selección del usuario de 2 o 3 fases mediante un switch DIP, para una carga rápida y segura de las baterías de plomo ácido
- Amperímetro e indicador del estado de la carga por luces LED
- Protecciones: Cortocircuito, sobrecarga y polaridad de batería inversa
- Enfriamiento por convección



MODELO NO.		SEC-1215UL
ENTRADA	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: 3.3A, (ii) A 230 VAC: 1.8A
	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	Cable de alimentación adjunto: 6 ft largo; tamaño del cable 3 x 18AWG; Enchufe NEMA5-15P
	CORRIENTE DE CARGA	15A
SALIDA	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	Absorción: 14.4 VCD (Predeterminado) ; 14.0 VCD (Configuración del Conmutador DIP) ; Desactivar (Configuración del Conmutador DIP) Float: 13.5 VCD
	NUMERO DE BANCOS CARGANDO	3
	CONEXIONES DE SALIDA	Agujero tubular con el tornillo de ajuste ; diámetro del agujero: 4 mm / 0.16 pulg.
MONITOREO	PANTALLA LED	LED Roja: la salida está disponible
	MEDIDOR ANÁLOGO	Amperímetro: de 0 a 15A
ENFRIAMIENTO	TIPO DE ENFRIAMIENTO	Enfriado por convección (Sin ventilador)
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO EN LA SALIDA	No hay voltaje de salida. Autoreinicio a partir de la eliminación del corto
	SOBRECARGA DE ENTRADA	Fusible de 4A del lado de la entrada se fundirá ( <i>Entrada de 120VCA</i> )
	SOBRECARGA DE SALIDA	Límite de corriente electrónica a 15 A
	POLARIDAD INVERSA EN EL LADO DE SALIDA	Fusible de 20A del lado de la salida se fundirá
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 120 VAC)	4A, 250V; Tamaño 5mm x 20mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0218004 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 230 VAC)	2A, 250V; Tamaño 5mm x 20mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0218002 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE LA SALIDA DE CD	32V, 20A; Tipo Cuchilla de Automoción; Acción Rápida Fab.: Littelfuse 0287020 o equivalente
AMBIENTE	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°C a +40°C / -4°F a +104°F
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30°C a +70°C / -22°F a +158°F
	HUMEDAD RELATIVA	Hasta 90% sin condensación
	CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	Interior, ventilado, fresco y libre de polvo
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Listado Intertek-ETL Listed de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme al Estándar 1564 UL</li> <li>• Certificado a CSA STD. C22.2 No. 107.2</li> </ul>
		EMI FCC Parte 15(B), Clase B
DIMENSIONES	L x ANCH x ALT	218 x 214 x 83 mm / 8.6 x 8.4 x 3.3 in
	PESO	2.2 kg / 4.8 lbs

NOTES: 1. Voltajes de CD están basados en una temperatura de la batería a 86° F / 26.7°C  
2. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

12001-SEC-1215UL-0920-ES