

**samlexamerica®****30A**

## Cargador de Bateria Automático Conmutado

Modelo  
SEC-1230UL  
30 Amps  
12 VCD

### Características del Diseño

- Tecnología de conmutación (switcheo) para alta eficiencia, ligero y de operación silenciosa
- Operación automática para TODAS las baterías plomo ácido: Inundadas, 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
- Amperímetro e indicador del estado de la carga por luces LED
- Protecciones: Cortocircuito, sobrecarga y polaridad de batería inversa
- Enfriamiento por abanico

Intertek  
4004711

MODELO NO.		SEC-1230UL
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: 6.5A, (ii) A 230 VAC: 3.5A
	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	Cable de alimentación adjunto: 6 ft largo; tamaño del cable 3 x 18AWG; Enchufe NEMA5-15P
SALIDA	CORRIENTE DE CARGA	30A
	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)
	NUMERO DE BANCOS CARGANDO	3
	CONEXIONES DE SALIDA	Agujero tubular con el tornillo de ajuste ; diámetro del agujero: 4.8 mm / 0.19 pulg.
MONITOREO	PANTALLA LED	LED Roja: la salida está disponible
	MEDIDOR ANÁLOGO	Amperímetro: de 0 a 30A
ENFRIAMIENTO	TIPO DE ENFRIAMIENTO	Ventilador controlado por temperatura: • Encendido cuando la temperatura del transformador de poder aumenta a 60°C / 140°F • Apagado cuando se enfría a 50°C / 122°F
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO EN LA SALIDA	No hay voltaje de salida. Autoreinicio a partir de la eliminación del corto
	SOBRECARGA DE ENTRADA	Fusible de 8A del lado de la entrada se fundirá (Entrada de 120 VAC)
	SOBRECARGA DE SALIDA	Límite de corriente electrónica a 30A
	POLARIDAD INVERSA EN EL LADO DE SALIDA	Los 2 fusibles de 20A del lado de la salida se fundirán
FUSIBLES	APAGADO POR SOBRETENPERATURA	Cuando la temperatura del transformador del poder aumenta a 105°C / 221°F
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 120 VAC)	8A, 250V; Tamaño 6.3mm x 32mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab: Littelfuse 0313008 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 230 VAC)	4A, 250V; Tamaño 6.3mm x 32mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0313004 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE LA SALIDA DE CD	2 x (32V, 20A); Tipo Cuchilla de Automoción; Acción Rápida Fab: Littelfuse 0287020 or equivalent
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: • Conforme al Estándar 1564 UL • Certificado a CSA STD. C22.2 No. 107.2
	EMI	FCC Parte 15(B), Clase B
DIMENSIONES	L x ANCH x ALT	280 x 214 x 83 mm / 11.0 x 8.4 x 3.3 in
	PESO	2.9 kg / 6.4 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-1230UL-0920-ES