



samlexamerica®

80A

Cargador de Batería Automático Conmutado

Modelo
SEC-1280UL
80 Amps
12 VCD



Características del Diseño

- Tecnología de conmutación (switchero) 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-1280UL
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: 15.9A, (ii) At 230 VAC: 8.6A
	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	Cable de alimentación adjunto: 6 ft largo; tamaño del cable 3 x #12AWG; Enchufe NEMA5-20P
SALIDA	CORRIENTE DE CARGA	80A (Corriente de etapa Bulk "Full Power") ; 40A (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	Bulk: 13.5 VCD
		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	2
MONITOREO	PANTALLA LED	LED verde: Está seleccionado el modo "Half Power"
	MEDIDOR ANÁLOGO	Amperímetro: de 0 a 50A; Voltímetro: 0 - 15 VCD
ENFRIAMIENTO	TEMPERATURA / VENTILADOR CONTROLADO POR CARGA	Enciéndalo cuando la corriente de carga suba a 15A ± 1A; Apáguelo cuando la corriente de carga caiga a 8A ± 0.5A; Enciéndalo cuando la temperatura del transformador sea de 105 ± 5°C / 221 ± 9°F
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO EN LA SALIDA	No hay voltaje de salida. Reinicio manual
	SOBRECARGA DE ENTRADA	Fusible de 20A del lado de la entrada se fundirá (<i>Entrada de 120VCA</i>)
	SOBRECARGA DE SALIDA	Límite de corriente electrónica a 80A (<i>Modo "Full Power"</i>) / 40 ± 1A (<i>Modo "Half Power"</i>)
	POLARIDAD INVERSA EN EL LADO DE SALIDA	Los 3 fusibles de 30A del lado de la salida se fundirán
FUSIBLES	APAGADO POR EXCESO DE TEMPERATURA	La temperatura del transformador de potencia se eleva a 105°C ± 5°C / 221°F ± 9°F
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 120 VAC)	20A, 250V; Tamaño 6.3mm x 32mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0325020 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE ENTRADA DE CA (OPERACIÓN A 230 VAC)	20A, 250V; Tamaño 6.3mm x 32mm; Tipo de Retraso de Tiempo Fab.: Littelfuse 0325020 o equivalente
	FUSIBLE INTERNO DEL LADO DE LA SALIDA DE CD	90A [3x(32V, 30A) en paralelo]; Tipo Cuchilla de Automoción; Acción Rápida Fab.: Littelfuse 0287030 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: • 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	331 x 244 x 97 mm / 13.03 x 9.61 x 3.82 in
	PESO	4.1 kg / 9.0 lbs

NOTAS: 1. Las especificaciones de voltaje de carga se basan en la temperatura de la batería de 25° / 77°F
2. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso

12001-SEC-1280UL-0920-ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: www.samlexamerica.com
ó envíenos su correo electrónico a: sales@samlexamerica.com