

**samlexamerica®****100W****Inversor CD-CA
Onda Sinusoidal
Modificada****Modelo
SAM-100-12
12 VCD - 115 VCA****Características del diseño**

- Ligero, compacto y altamente portable
- Fácil de instalar y de operar
- Puerto USB de 2.1 Amp (compatible con todas las nuevas versiones de los teléfonos inteligentes)
- Abanico de enfriamiento
- Tecnología de enfriamiento de superficie
- Tecnología de encendido suave
- Alarma de batería baja
- Circuito de protección universal – Bajo voltaje, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.

**MODELO NO. SAM-100-12**

ENTRADA	VOLTAJE DE SISTEMA DE LA BATERÍA	12 VCD
	VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL	13.8 VCD
	RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 ± 0.3 VDC a 15.5 ± 0.3 VDC
	CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA	10A a 13.8 VDC
	CORRIENTE SIN CARGA	< 0.35A
SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	Onda Sinusoidal Modificada
	FRECUENCIA DE SALIDA	115 VAC (108 a 127 VAC); 60 Hz (56 a 64 Hz)
	ENERGÍA DE SALIDA, CONTINUA (CARGA RESISTIVA)	100W
	ENERGÍA DE SALIDA, INICIO (<1 SEG, CARGA RESISTIVA)	200W
	PICO DE EFICIENCIA	> 85%
PROTECCIONES	PUERTO DE CARGA USB	Tipo de Conector "A": 5 VDC, 2.1A
	APAGADO DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO	10.5 VDC ± 0.3 VDC. Auto reinicio a 11.6 VDC ± 0.3 VDC
	APAGADO DE VOLTAJE DE ENTRADA ALTO	15.5 VDC ± 0.3 VDC. Auto reinicio a 15.2 VDC ± 0.3 VDC
	APAGADO DE SOBRE-CARGA Y FALLA DE TIERRA	Sobrecarga: > 125W Limite de corriente de fuga de fallo de la tierra: 4 a 6mA Se cierra en condición apagado. Reinicio manual: desconecte el inversor de la toma de corriente de 12V. Espere 3 minutos y vuelva a conectar firmemente.
	APAGADO DE SOBRE TEMPERATURA	Sí. Reinicio automático al bajar la temperatura.
	ABANICO ENFRIADOR	Siempre ENCENDIDO.
	FUSIBLE DE ENTRADA: DENTRO DE LA PORCIÓN SUPERIOR DEL ENCHUFE 12V	12A, 250V (Actuación-Rápida, Tipo AGC-12; Dimensiones: 0.25" x 1.25")
CONEXIONES	CONEXIÓN ENTRADA CD	Enchufe 12V (Enchufe de Cigarrillo)
	CONEXIÓN SALIDA CA	Uno NEMA5-15R Salida
GENERAL	INDICADOR DE ESTATUS	VERDE LED: Encendido - Normal; APAGADO - Apagado
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C a 25°C / 32°F a 77°F a 100% cargando; 26°C a 35°C / 78.8°F a 95°F a 80% cargando
	HUMEDAD OPERADORA	< 80%; No-condensando
	DIMENSIONES (A x D x A)	60 x 129 x 36.5 mm / 2.36 x 5.08 x 1.44 pulgadas
	PESO	0.136 kg / 0.3 lb
	SEGURIDAD	Intertek-ETL Listed Conforma a UL Standard 458

NOTA: Especificaciones están sujetas a cambio sin aviso alguno.

12002-SAM-100-12-0924--ES