

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

- Ligerio, 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 – térmico, batería, sobrecarga, corto circuito y falla de conexión a tierra

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

<b>ENTRADA</b>	<b>VOLTAJE DE SISTEMA DE LA BATERÍA</b>	12 VCD
	<b>VOLTAJE DE ENTRADA NOMINAL</b>	13.8 VCD
	<b>RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA</b>	10.5 ± 0.3 VDC a 15.5 ± 0.3 VDC
	<b>CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA</b>	10A a 13.8 VDC
	<b>CORRIENTE SIN CARGA</b>	< 0.35A
<b>SALIDA</b>	<b>VOLTAJE DE SALIDA</b>	Onda Sinusoidal Modificada
	<b>FRECUENCIA DE SALIDA</b>	115 VAC (108 a 127 VAC); 60 Hz (56 a 64 Hz)
	<b>ENERGÍA DE SALIDA, CONTINUA (CARGA RESISTIVA)</b>	100W
	<b>ENERGÍA DE SALIDA, INICIO (&lt;1 SEG, CARGA RESISTIVA)</b>	200W
	<b>PICO DE EFICIENCIA</b>	> 85%
	<b>PUERTO DE CARGA USB</b>	Tipo de Conector "A": 5 VDC, 2.1A
<b>PROTECCIONES</b>	<b>APAGADO DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO</b>	10.5 VDC ± 0.3 VDC. Auto reinicio a 11.6 VDC ± 0.3 VDC
	<b>APAGADO DE VOLTAJE DE ENTRADA ALTO</b>	15.5 VDC ± 0.3 VDC. Auto reinicio a 15.2 VDC ± 0.3 VDC
	<b>APAGADO DE SOBRE-CARGA Y FALLA DE TIERRA</b>	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.
	<b>APAGADO DE SOBRE TEMPERATURA</b>	Sí. Reinicio automático al bajar la temperatura.
	<b>ABANICO ENFRIADOR</b>	Siempre ENCENDIDO.
	<b>FUSIBLE DE ENTRADA: DENTRO DE LA PORCIÓN SUPERIOR DEL ENCHUFE 12V</b>	12A, 250V (Actuación-Rápida, Tipo AGC-12; Dimensiones: 0.25" x 1.25")
<b>CONEXIONES</b>	<b>CONEXIÓN ENTRADA CD</b>	Enchufe 12V (Enchufe de Cigarrillo)
	<b>CONEXIÓN SALIDA CA</b>	Uno NEMA5-15R Salida
<b>GENERAL</b>	<b>INDICADOR DE ESTATUS</b>	VERDE LED: Encendido - Normal; APAGADO - Apagado
	<b>RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>	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
	<b>HUMEDAD OPERADORA</b>	< 80%; No-condensando
	<b>DIMENSIONES (A x D x A)</b>	60 x 129 x 36.5 mm / 2.36 x 5.08 x 1.44 pulgadas
	<b>PESO</b>	0.136 kg / 0.3 lb
	<b>SEGURIDAD</b>	Intertek-ETL Listed Conforma a UL Standard 458

NOTA: Especificaciones están sujetas a cambio sin aviso alguno.

12002-SAM-100-12-0815-ES