

**samlexamerica®**

# 1000W

**Inversor CD-CA**  
**W Onda Sinusoidal**  
**Modificada**Modelo  
**SAM-1000-12**  
12 VCD  
115 VCA

### Características del Diseño

- Diseño compacto
- Ventilador controlado por carga
- Alarma indicadora de baja batería
- Circuito de protección universal: batería, térmica, cortocircuito, sobrecarga, falla de tierra.
- Tecnología de encendido suave
- Tecnología de superficie fresca
- Tecnología de baja interferencia

	MODELO NO.	SAM-1000-12
<b>ENTRADA</b>	VOLTAJE DE LA BATERÍA DEL SISTEMA	12 VCD
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12.5 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 VCD a 15.0 (+/- 0.5) VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGÍA CONTÍNUA	100A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGÍA	0.5A a 0.6A
<b>SALIDA</b>	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Modificada
	VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA
	REGULACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA	+ 10% / - 0%
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 5%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTÍNUA (CARGA RESISTIVA)	1000W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	2000W
	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGÍA CONTINUA)	90%
<b>PROTECCIONES</b>	PUERTO DE CARGA USB	No disponible
	ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	Sí (10.8 VCD ± 0.3 VCD)
	APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	10.5 VCD ± 0.5 VCD
	APAGADO DE ALTA ENTRADA DE VOLTAJE	Sí (> 15.5 VCD ± 0.2 VCD)
	APAGADO DE SOBRECARGA	Sí. Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio manual al presionar el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA	Punto caliente interno de 88°C a 115°C. Reinicio automático cuando se enfría entre 10 ° C y 15°C.
	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A	28 a 32W
<b>CONEXIONES</b>	PROTECCIÓN DE FUGA	Sí (Apagado)
	FUSIBLE DE ENTRADA, 32 V	120A (4 x 30A)
	CONEXION DE ENTRADA CD	Tuerca y Tornillo, M9
	CONEXIÓN DE SALIDA – NO. DE RECIPIENTES NEMA5-15R	2
<b>GENERAL</b>	PUERTO DE CONTROL REMOTO	Sí
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	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 DE OPERACION	< 80%
	UNION DEL CHASIS NEUTRAL	No. Neutro está flotando
	DIMENSIONES, MM (L X ANCH X ALT)	180 x 250 x 59
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X ANCH X ALT)	7.1 x 9.84 x 2.32
	PESO, KG	1.69
PESO, LB	3.72	

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12002-SAM-1000-12-0121-ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: [www.samlexamerica.com](http://www.samlexamerica.com)  
ó envíenos su correo electrónico a: [sales@samlexamerica.com](mailto:sales@samlexamerica.com)