

**samlexamerica®**

3000W

**Inversor CD-CA**
⚡ **Onda Sinusoidal**
ModificadaModelo
SAM-3000-12
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-3000-12
ENTRADA	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	300A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGÍA	0.85A a 0.95A
SALIDA	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Modificada
	VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA
	REGULACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA	+13% / - 0%
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 5%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTÍNUA (CARGA RESISTIVA)	3000W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	6000W
PROTECCIONES	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGÍA CONTINUA)	90%
	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.
CONEXIONES	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A	90 a 110W
	PROTECCIÓN DE FUGA	Sí (Apagado)
	FUSIBLE DE ENTRADA, 32 V	480A (16 x 30A)
	CONEXION DE ENTRADA CD	Tuerca y Tornillo, M9
	CONEXIÓN DE SALIDA – NO. DE RECIPIENTES NEMA5-15R	3
GENERAL	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)	202 x 420 x 84
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X ANCH X ALT)	7.95 x 16.53 x 3.3
	PESO, KG	5.5
	PESO, LB	11.8

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

12002-SAM-3000-12-0121-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