

**samlexamerica®****250W****Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA**

Modelo	SAM-250-12
	12 VCD
	115 VCA

Características del diseño:

- Puerto de Carga USB: 5 VCD, 2.1A
- Compacto diseño con enchufe tipo encendedor de cigarrillos incluido
- Ventilador controlado por carga
- Alarma indicadora de baja batería
- Circuito de protección universal: Bajo voltaje, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra.
- Tecnología de arranque suave
- Tecnología de superficie fría
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia

GARANTÍA

		MODELO NO.	SAM-250-12
ENTRADA	VOLTAJE DE LA BATERIA DEL SISTEMA		12 VCD
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA		12.5 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA		10.5 a 15.0 (+/- 0.5) VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGIA CONTINUA		25A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA		0.2A a 0.3A
SALIDA	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA		Onda Sinusoidal Modificada
	VOLTAJE DE SALIDA		115 VCA
	REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA		+10% / - 2%
	FRECUENCIA DE SALIDA		60 Hz +/- 5%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)		250W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)		500W
PROTECCIONES	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)		90%
	PUERTO DE CARGA USB		5 VCD, 2.1 Amps
	ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE		Si (10.8 +/- 0.3 VCD)
	SOBRE VOLTAJE		Regulado por un controlador PWM
	APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE		10.5 +/- 0.3 VCD
	APAGADO DE ALTA ENTRADA DE VOLTAJE		Si. (> 15.5 VCD)
	APAGADO DE SOBRECARGA		Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio manual al presionar el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA		Si (Auto-reinicio)
CONEXIONES	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A		8 a 12W
	PROTECCION DE FUGA		Si (Apagado)
	FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V		30A
	CONEXION DE ENTRADA		Tuerca y Tornillo
GENERAL	CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R		1
	PUERTO DE CONTROL REMOTO		No
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION		0°C a 25°C a 100% de carga; 26°C a 35°C a 80% de carga 32°F a 77°F a 100% de carga; 78.8°F a 95°F a 80% de carga
	HUMEDAD DE OPERACION		< 80%
	UNION DEL CHASIS NEUTRAL		No. El neutral es flotante
	DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)		150 x 114.4 x 46
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)		5.9 x 4.5 x 1.8
PESO, KGS		0.42	
PESO, LB		0.92	

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

12002-SAM-250-12-0924 ES