

**samlexamerica®**

# 450W



## Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA

Modelo  
SAM-450-12  
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: Batería, térmica, cortocircuito, sobrecarga, falla de tierra.
- Tecnología de encendido suave
- Tecnología de superficie fresca
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia

**GARANTÍA**

	MODELO NO.	SAM-450-12
<b>ENTRADA</b>	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	41.3A a 43.3A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	0.25A a 0.35A
<b>SALIDA</b>	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)	450W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	900W
<b>PROTECCIONES</b>	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)	90%
	PUERTO DE CARGA USB	5 VCD, 2.1 Amp
	ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	Si (10.8 +/- 0.3 VCD)
	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)
<b>CONEXIONES</b>	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A	8 a 12W
	PROTECCION DE FUGA	Si (Apagado)
	FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V	70A
	CONEXION DE ENTRADA CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R PUERTO DE CONTROL REMOTO	Tuerca y Tornillo 2 No
<b>GENERAL</b>	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)	151 x 154 x 56.5
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	6.0 x 6.1 x 2.2
	PESO, KGS	.6
	PESO, LB	1.3

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

12002-SAM-450-12-1113 ES