

**samlexamerica®**

450W

**2 AÑOS DE GARANTIA**

Inversor de Onda Sinusoidal Modificado CD-CA
(Corriente Directa-Corriente Alterna)

Modelo
SAM-450-12E
12 VCD - 230 VCA

Características del Diseño

- Salida de Onda Sinusoidal Modificada
- Tecnología de Encendido Suave - Previene apagones debido a fuerte corriente de inicio en cargas de Corriente Alterna (CA)
- Puerto de carga USB: 5V, 500 mA
- Abanico controlado por carga que ahorra energía durante condiciones de bajas cargas
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga, bajos y altos voltajes DC de entrada, alta temperatura y fuga
- Ligero y compacto chasis de aluminio

MODELO NO. SAM-450-12E		
ENTRADA	VOLTAJE DE LA BATERIA DEL SISTEMA	12 VCD
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12.5 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	> 10.5 VDC a < 15.5 VDC
	CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGIA CONTINUA	41.3 A a 43.3 A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	0.25 A a 0.35 A
TOMA DE TIERRA LATERAL DE CORRIENTE DIRECTA (CD)		CD Negativo (-) entrada de la terminal sobre el chasis
SALIDA	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Modificada
	VOLTAJE DE SALIDA; FRECUENCIA	230 VAC + 10% / -2%; 50 Hz ± 5%
	SALIDA DE LA TOMA DE TIERRA LATERAL DE CORRIENTE ALTERNA (CA)	Ambas corrientes alternas llevando conductores aislados del chasis
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)	450 W
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)	900 W
PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)		90%
PUERTO DE CARGA USB		5 VDC, 500mA
PROTECCIONES	ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	10.8 VCD. Reinicio Automático a > 10.8 VCD
	APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE	10.5 VCD. Reinicio Automático a 11.5 VCD
	APAGADO DE ALTA ENTRADA DE VOLTAJE	15.5 VCD. Reinicio Automático a < 15.5 VCD
	APAGADO DE SOBRECARGA Y FUJA	Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio Manual Al Presionar El Botón De On/Off (ENCENDIDO/APAGADO), Esperando por 3 minutos y volviendo a presionar el botón ON/OFF
	ENFRIAMIENTO	Abanico controlado por la carga se enciende de 8 a 12W
APAGADO DE ALTA TEMPERATURA		Al localizarse un punto interno caliente. Se reinicia automáticamente en enfriamiento.
FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32 V		70 A (2 X 35 A)
CONEXIONES	BATERIA DE ENTRADA SALIDA CA SALIDA USB	Roja (+) & Negra (-) tornillos; tamaño M4 Salida Universal Conector USB
	ACCESORIOS INCLUIDOS	Set de cable de entrada para batería, con pinzas Set de cable de entrada para batería, con adaptador de encendedor
GENERAL	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	0 a 25°C a 100% de carga; 26°C a 35°C a 80% de carga
	HUMEDAD DE OPERACION	< 80%
	DIMENSIONES (LONGITUD X ANCHURA X ALTURA)	154 x 154 x 46 mm; 6 x 6.1 x 1.8 pulgadas (el tamaño incluye salientes)
PESO		0.6 kg.; 1.3 lb.

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

12002-SAM-450-12E-0512-ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra pagina de web en: www.samlexamerica.com
o contáctenos al: 1 800 561 5885 o vía email a: sales@samlexamerica.com