

## SAM-250-12 INVERSOR SAMLEX



### Características

- 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 arranque suave
- Tecnología de superficie fría
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia

**Cumplimiento ETL Safety Listed to UL Standard 458**



<b>MODELO</b>	<b>SAM-250-12</b>
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje de la batería del sistema	12 VCD
Voltaje nominal de entrada	12.5 VCA
Rango del voltaje de entrada	10.5 a 15.0 (+/- 0.5) VCD
Corriente de entrada en energía continua	22.3A a 24.2A
Corriente de entrada sin energía	0.2A a 0.3A
<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 continua (carga resistiva)	250W
Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva)	500W
Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua)	90%
Puerto de carga USB	5 VCD, 2.1 Amps
<b>PROTECCIONES</b>	
Alarma de baja entrada de voltaje	Si (10.8 + / - 0.3 VCD)

## SAM-250-12 INVERSOR SAMLEX

Sobre voltaje	Regulado por un controlador PWM
Apagado de baja entrada de voltaje	10.5 +/- 0.5 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	Sí. (Auto-reinicio)
Ventilador de enfriamiento, carga controlada, encendido a	8 a 12W
Protección de fuga	Si (Apagado)
<b>CONEXIONES</b>	
Fusible de entrada interna, 32V	30A
Conexión de entrada	Tuerca y Tornillo
Conexión de salida - No. de recipientes NEMA5-15R	1
Puerto de control remoto	no
<b>GENERAL</b>	
Rango de temperatura de operación	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 operación	< 80%
Unión del chasis neutral	No. El neutral es flotante
Dimensiones, MM (L X Anch X Alt)	150 x 114.4 x 46
Peso, kgs	0.42kg