

# INVERSOR SAMLEX SAM-1000



## Información general

- 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

<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	90.5 A a 93.5 A
Corriente de entrada sin energía	0.5 A a 0.6 A
<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)	1000W
Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva)	2000W
Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua)	90%
Puerto de carga USB	N/A
<b>PROTECCIONES</b>	
Alarma de baja entrada de voltaje	Si (10.8 + / - 0.3 VCD)
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	Si (Auto-reinicio)
Ventilador de enfriamiento, carga controlada, encendido a	28 a 32 W
Protección de fuga	Si (Apagado)
<b>CONEXIONES</b>	
Fusible de entrada interna, 32V	120 A (4 X 30 A)
Conexión de entrada	Tuerca y Tornillo
Conexión de salida - No. de recipientes NEMA5-15R	2
Puerto de control remoto	Si

## INVERSOR SAMLEX SAM-1000

---

### GENERAL

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)	250 x 180 x 59
Dimensiones, Pulgadas (L X Anch X Alt)	9.84 x 7.1 x 2.32
Peso, kgs	1.69
Peso, lb	3.72