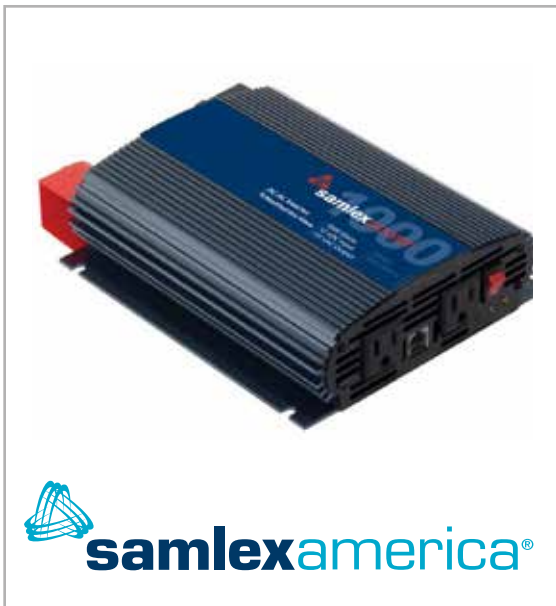


SAM-1000 INVERSOR SAMLEX AMERICA



Características

- Puerto de Carga USB: 5 VCD, 2.1 Amp.
- 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 garantía.
- Tecnología de baja interferencia.

| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| MODELO | SAM-1000 |
| ENTRADA | |
| 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 |
| SALIDA | |
| 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 |

SAM-1000 INVERSOR SAMLEX AMERICA

| PROTECCIONES | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Ventilador de enfriamiento, carga controlada, encendido a | 28 a 32 W |
| Protección de fuga | Si (Apagado) |
| CONEXIONES | |
| 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 |
| 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) | 180 x 250 x 59 |
| Dimensiones, Pulgadas (L X Anch X Alt) | 7.1 x 9.84 x 2.32 |
| Peso, kgs | 1.69 |
| Peso, lb | 3.72 |