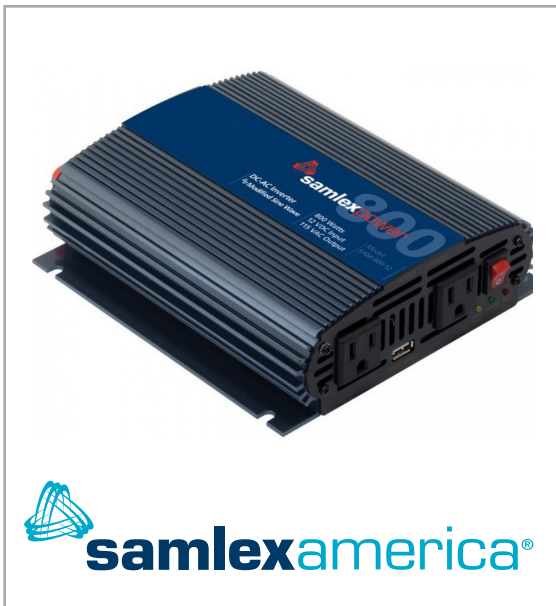


INVERSOR ONDA SAMLEX SAM-800



Información General

Los inversores CD-CA de onda sinusoidal modificada de alta eficiencia y baja interferencia de la serie SAM convierten 12 VCD a 115 VCA a una frecuencia de salida de 60 Hz.

Características

- Puerto de Carga USB: 5 VCD, 2.1 Amp.
- Diseño compacto 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.

Cumplimiento ETL Safety Listed to UL Standard 458



| | |
|--|----------------------------|
| MODELO | SAM-800-12 |
| 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 Directa | 72A a 75A |
| Corriente de entrada sin carga | 0.25A a 0.35A |
| SALIDA | |
| Forma de onda de salida en CA | Onda Sinusoidal Modificada |
| Voltaje de salida | 115 VCA |
| Regulación de voltaje de salida | +10% / - 2% |
| Frecuencia de salida | 60 Hz +/- 5% |
| Potencia de salida continua (carga resistiva) | 800W |
| Potencia de salida pico (< 1 seg, carga resistiva) | 1600W |
| Máxima eficiencia (50% potencia máxima continua) | 90% |

INVERSOR ONDA SAMLEX SAM-800

| | |
|---|---|
| Puerto de carga USB | 5 VCD, 2.1 Amp |
| PROTECCIONES | |
| Alarma bajo voltaje de entrada | Si (10.8 + / - 0.3 VCD) |
| Apagado bajo voltaje de entrada | 10.5 +/- 0.3 VCD |
| Apagado alto voltaje de entrada | 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 | 35 a 45W |
| Protección de fuga | Si (Apagado) |
| CONEXIONES | |
| Fusible de entrada interno | 105A (3 x 35A) |
| Conexión de entrada | Tuerca y Tornillo |
| Número de conexiones de salida | 2 |
| Puerto de control remoto | No |
| 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 a neutro | No. neutro flotante |
| Dimensiones (L X Anch X Alt) | 218 x 180 x 59 mm / 8.6" x 7" x 2.4" |
| Peso | 1.32 KG / 2.91 LB |