

SAM-450 INVERSOR SAMLEX AMERICA



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 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-450-12 |
| 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 de entrada en energía continua | 41.3A a 43.3A |
| Corriente de entrada sin energía | 0.25A a 0.35A |
| SALIDA | |
| Salida del voltaje en forma de onda | Onda Sinusoidal Modificada |
| Voltaje de salida | 115 VCA |
| Regulación de voltaje de salida | +10% / - 2% |
| Frecuencia de salida | 60 Hz +/- 5% |
| Salida de corriente continua (carga resistiva) | 450W |
| Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva) | 900W |
| Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua) | 90% |
| Puerto de carga USB | 5 VCD, 2.1 Amp |

SAM-450 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 | 8 a 12W |
| Protección de fuga | Si (Apagado) |

CONEXIONES

| | |
|---|-------------------|
| Fusible de entrada interna, 32V | 70A |
| Conexión de entrada | Tuerca y Tornillo |
| Conexión de salida - No. de recipientes NEMA5-15R | 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 neutral | No. El neutral es flotante |
| Dimensiones (L X Anch X Alt) | 151 x 154 x 56.5 MM / 6.0" x 6.1" x 2.2" |
| Peso | .6 KG / 1.3 LB |