

SAM-3000 INVERSOR SAMLEX AMERICA



Características

- Diseño compacto
- Carga controlada por ventilador de refrigeración
- Alarma indicadora de batería baja
- Circuito de protección universal: Batería, térmica, cortocircuito, sobrecarga, falla de tierra.
- Tecnología de encendido suave
- Tecnología de superficie fresca
- Potencia el modo de ahorro
- Tecnología de baja interferencia
- Protecciones eléctricas contra falla térmica



MODELO	SAM-3000
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	269 A to 275 A
Corriente de entrada sin energía	0.85 A to 0.95A
SALIDA	
Salida del voltaje en forma de onda	Onda Sinusoidal Modificada
Voltaje de salida	115 VCA
Regulación de voltaje de salida	+13% / - 0%
Frecuencia de salida	60 Hz +/- 5%
Salida de corriente continua (carga resistiva)	3000W
Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva)	6000W
Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua)	90%
Puerto de carga USB	N/A

SAM-3000 INVERSOR SAMLEX AMERICA

PROTECCIONES

Alarma de baja entrada de voltaje	Si (10.8 + / - 0.3 VCD)
Apagado de baja entrada de voltaje	10.5 +/- 0.5 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	90 a 110 W
Protección de fuga	Si (Apagado)

CONEXIONES

Fusible de entrada interna, 32V	480 A (16 X 30 A)
Conexión de entrada	Tuerca y Tornillo
Conexión de salida - No. de recipientes NEMA5-15R	3
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)	420 x 202 x 84
Dimensiones, Pulgadas (L X Anch X Alt)	16.53 x 7.95 x 3.3
Peso, kgs	5.5
Peso, lb	11.8