

SAM-2000 INVERSOR SAMLEX



Características

- Diseño compacto
- 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
- Tecnología de baja interferencia

Cumplimiento ETL Safety Listed to UL Standard 458



MODELO	SAM-2000
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	200A
Corriente de entrada sin energía	0.75A a 0.85A
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)	2000W
Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva)	4000W
Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua)	90%
Puerto de carga USB	N/A
PROTECCIONES	
Alarma de baja entrada de voltaje	Si (10.8 + / - 0.3 VCD)

SAM-2000 INVERSOR SAMLEX

Apagado de baja entrada de voltaje	10.5 +/- 0.5 VCD
Apagado de alta entrada de voltaje	Si. (> 15.5 VCD ± 0.2 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	Punto caliente interno de 88°C a 115°C. Reinicio automático cuando se enfría entre 10°C y 15°C.
Ventilador de enfriamiento, carga controlada, encendido a	90 a 110 W
Protección de fuga	Si (Apagado)
CONEXIONES	
Fusible de entrada interna, 32V	350A (10 x 35A)
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 / 32°F a 77°F a 100% cargando; 26°C a 35°C / 78.8°F a 95°F a 80% cargando
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)	202 x 345 x 84
Peso, kgs	3.5kg
Peso, lb	11.8