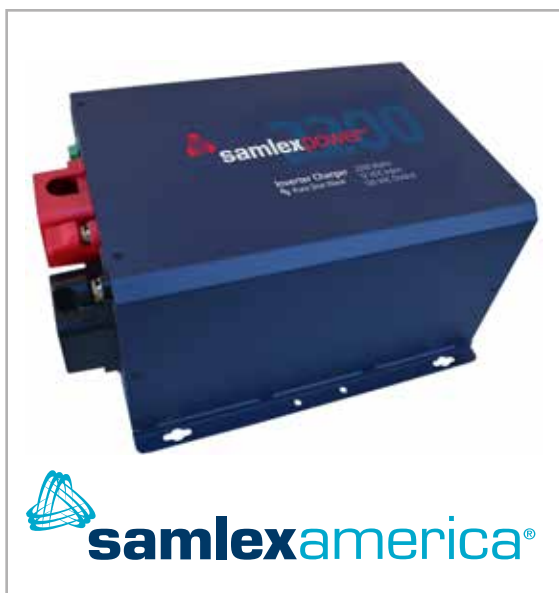


EVO-2224 INVERSOR/CARGADOR SAMLEX AMERICA



Información general

Utilizando tecnología de vanguardia, el inversor/cargador Samlex EVOTM funciona a 165 millones de instrucciones por segundo con un proceso de carga y tiempos de respuesta muy rápidos, cuenta con 9 puntos de protección física que se monitorean (se escanean hasta 10,000 veces por segundo) para detectar condiciones de falla y prevenir daños en el producto utiliza 5 sensores de temperatura para activar 2 ventiladores de velocidad controlada. No hay productos mucho más inteligentes que éste.

Los inversores/cargadores Samlex son robustos, confiables y están al alcance de todos. Vive la Evolución.

Características

Inversor de Onda Sinusoidal Pura

- Multi-etapas de carga de batería con equalización
 - Transferencia rápida de < 16ms de la red/generador al inversor
 - Espacio de montaje estándar
 - Relés de transferencia duales integrados, uno para la red y el otro para el generador
- Los inversores/cargadores Samlex son robustos, confiables y están al alcance de todos. Vive la Evolución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EVO-2224
Salida nominal de CA, frecuencia, THD	120 ± 5% VAC, 50/60 Hz ± 0.1 Seleccionable, < 5% THD
Rango de voltaje de entrada de la batería	>18 - 34 VDC
Salida continua de energía a 25°C	2200 VA
Salida de CA continua (A)	18A
Sobre carga por 1 MS	300% (6600VA, 54A)
Sobre carga por 100 MS	200% (4400VA, 36A)
Refuerzo de potencia por 5 segundos	150% (3300W)
Refuerzo de potencia por 30 segundos	140% (3080W)
Refuerzo de potencia por 5 minutos	120% (2640W)
Refuerzo de potencia por 30 minutos	110% (2420W)
Máxima entrada de CD continua	133A
Rendimiento del inversor (pico)	93%
Consumo de energía sin carga	Normal Mode: 25W; Power Save Mode: <8W
CARGADOR DE BATERÍA INTERNA	
Rango de voltaje de entrada de CA	120 VAC Nominal (60 - 140 VAC, 40 - 70 Hz Selectable)
Máxima entrada de CA	19 Amps, AC
Máxima salida de CD	70 Amps, DC
Factor de potencia	> 0.95
Eficiencia del cargador	86%
CARGADOR DE BATERÍA DE ENTRADA EXTERNA (ENTRADA SOLAR)	
Rango del voltaje de entrada de carga	26 - 32 VCD
Corriente máxima de carga	50A
Peso y dimensiones	26 Kg / 57 lb
Largo x ancho x alto	325 x 426 x 207mm / 12.79 x 16.77 x 8.15 pulgadas