

PST-1000-24 INVERSOR SAMLEX AMERICA



Cumplimiento FCC Approved, ETL Safety Listed to UL Standard 458, Certified to CSA STD C22.2 No. 107.1-01

Información general

La serie PST proporciona energía de onda sinusoidal pura de la cual los usuarios han llegado a confiar durante años. El diseño de grado comercial de los PST es adecuado para cargas de trabajo pesado, largos periodos de funcionamiento continuo y como respaldo de emergencia, respecto a una alimentación de CA segura y confiable.

Características

- Alta eficiencia
- Ventilador controlado por temperatura - reduce el consumo de energía
- Baja interferencia
- Amplio rango de funcionamiento de CD de entrada:
- 10.7 - 16.5 VCD / 21.4 - 33.0 VCD
- Diseño de grado comercial adecuado para cargas de uso rudo por largos periodos de funcionamiento continuo y para respaldo de emergencia
- CPU - Circuito de Protección Universal: bajo voltaje, alto voltaje, sobre temperatura, sobrecarga y corto circuito.
- Bajo consumo de energía en reposo
- Doble toma de CA protegida con GFCI
- Control remoto opcional (se vende por separado): Modelo RC-15A
- Incluye cables de batería con pin
- Certificado de seguridad con los estándares UL y CSA, compatible con FCC (Federal Communications Commission)

MODELO	PST-1000-24
SALIDA	
Voltaje de salida	120 VCA \pm 3%
Corriente de salida máxima	8.5A
Frecuencia de salida	60 Hz \pm 1%
Salida del voltaje en forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Distorsión armónica total en la salida de la onda	< 3%
Salida de corriente continua (AT power factor = 1)	1000 Watts
Salida de corriente para picos	2000 Watts (< 8 milisegundos)
Punto mas alto de eficiencia	> 85%
Conexión de salida CA	Duplex Outlets NEMA-20R GFCI
ENTRADA	
Voltaje nominal de entrada	24V
Rango del voltaje de entrada	21.4 - 33 VCD
Corriente de entrada máxima	80A

PST-1000-24 INVERSOR SAMLEX AMERICA

Corriente de entrada sin energía	< 600 mA
Conexión de entrada CC	Diámetro de orificio tubular: 11mm / 0.433"; juego de tornillos M8
VISUALIZACIÓN	
Led	Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura
PROTECCIONES	
Alarma de entrada de bajo voltaje de CD	21.4V ± 0.2V
Apagado de entrada de bajo voltaje de CD	20V ± 0.2V ; Reinicio automático: 23V ± 0.5V
Apagado de entrada de alto voltaje de CD	33V ; Reinicio automático: < 33V
Apagado de corto circuito	Cuando el voltaje de salida se reduce a 80V o menos por hasta 2.5 segundos
Apagado de sobrecarga	En la sobrecarga de 110% a 115% por 2 a 2.5 sec
Apagado de falla de aterrizaje	A través de Outlets GFCI (5 a 6 mA de fuga)
Apagado de alta temperatura	90°C ± 5°C ; Reinicio automático a 65°C ± 5°C
Reverso de polaridad de entrada CC	Los fusibles interno y externo del lado de CD se botarán
REMOTO	
Control remoto con cable (opcional)	RC-15A (se vende por separado) con cable de 15'
ENFRIAMIENTO	
Aire forzado	Ventilador controlado por la temperatura Ventilador ENCENDIDO a 55°C ± 3°C; Ventilador APAGADO a 45°C ± 3°C
CUMPLIMIENTO	
Seguridad	Aparece en la lista de inspección del Intertek. Cumple con los estándares ANSI/UL 458; Certificado por CSA STD. C22-2 N° 107.1-01
Interferencia electromagnética (EMI)	En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC
AMBIENTE	
Rango de temperatura de operación	Temperatura de funcionamiento: -20 to 40oC / -4 to 104oF Temperatura de almacenamiento: -30 to 70oC / -22 to 158oF 90% de humedad relativa sin condensación
Dimensiones (L X Anch X Alt)	238 x 397 x 82 mm / 9.37" x 15.63" x 3.23"
Peso	4.0 KG / 8.8 LBS