

PST-1000-24 INVERSOR SAMLEX AMERICA



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%
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
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 \pm 0.2V
Apagado de entrada de bajo voltaje de CD	20V \pm 0.2V ; Reinicio automático: 23V \pm 0.5V
Apagado de entrada de alto voltaje de CD	33V ; Reinicio automático: < 33V

PST-1000-24 INVERSOR SAMLEX AMERICA

MODELO	PST-1000-24
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	-20 °C a 40 °C / -4 °F a 104 °F
DIMENSIONES	
MM (L X Anch X Alt)	238 x 397 x 82
Pulgadas (L X Anch X Alt)	9.37 x 15.63 x 3.23
PESO	
KG	4
LBS	8.8