

PST-1500-12 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-200.
- Certificado de seguridad con los estándares UL y CSA, compatible con FCC (Federal Communications Commission).

MODELO	PST-1500-12
SALIDA	
Voltaje de salida	120 VCA \pm 3%
Corriente de salida máxima	12.5A
Frecuencia de salida	60 Hz \pm 1%
Salida del voltaje en forma de onda	Onda Sinusoidal Pura
Distorción armónica total en la salida de la onda	< 3%
Salida de corriente continua (at power factor = 1)	1500 Watts
Salida de corriente para picos	3000 Watts (< 8 milisegundos)
Punto mas alto de eficiencia	> 85%
Conexión de salida CA	(i) Receptáculo Duplex NEMA5-20R GFCI (ii) Bloque de terminales para cableado: Diámetro del orificio (4mm/0.16") y juego de tornillos: (#6x40TPI o M3.5x0.6 mm Pitch)
ENTRADA	
Voltaje nominal de entrada	12V
Rango del voltaje de entrada	10.7 - 16.5 VCD
Corriente de entrada máxima	200A
Corriente de entrada sin energía	< 1.0 A
Conexión de entrada CC	Perno y tuerca: 5/16" x 18 TPI
Dc fusibles de entrada (interno)	5 x 40A = 200A (Cada uno 40A, 32V, Automotor, Tipo de Hoja)
VISUALIZACIÓN	
Led	Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura

PST-1500-12 INVERSOR SAMLEX AMERICA

MODELO	PST-1500-12
PROTECCIONES	
Alarma de entrada de bajo voltaje de CD	10.7V ± 0.1V
Apagado de entrada de bajo voltaje de CD	10V ± 0.1V ; Reinicio automático: 11.5V ± 0.3V
Apagado de entrada de alto voltaje de CD	16.5V ; Reinicio automático: < 16.5V
Apagado de corto circuito	Cuando el voltaje de salida se reduce a 80V o menos por 1 a 1.5 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-200 (se vende por separado) con cable de 16.5'
ENFRIAMIENTO	
Aire forzado	2 Ventiladores 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)	263.0 x 468.2 x 105.6
Pulgadas (L X Anch X Alt)	10.35 x 18.43 x 4.16
PESO	
KG	7.1
LBS	15.6