

**samlexamerica®**

# 1500W

**Inversor CD-CA**  
Onda Sinusoidal PuraModelo  
PST-1500-12  
12 VCD- 120 VCA  
PST-1500-24  
24 VCD- 120 VCA**Características del Diseño**

- Alta eficiencia
- Se puede cablear
- Aire forzado – reduces 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 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 corriente protegida con GFCI
- Control remoto con cable opcional (se vende por separado): Modelo RC-200
- Certificado de seguridad con los estándares UL. Compatible con FCC (Federal Communications Commission)



	MODELO NO.	PST-1500-12	PST-1500-24
SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	120 VCA ± 3%	120 VCA ± 3%
	CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA	12.5A	12.5A
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 1%	60 Hz ± 1%
	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORCION ARMONICA TOTAL EN LA SALIDA DE LA ONDA	< 3%	< 3%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (Con Factor de potencia = 1)	1500 Watts	1500 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (Con Factor de potencia = 1; <1 sec)	3000 Watts	3000 Watts
	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA	85%	85%
	CONEXION DE SALIDA CA	Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI, Terminal para cableado	Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI, Terminal para cableado
ENTRADA	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12V	24V
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10.7 - 16.5 VCD	21.4 - 33 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MAXIMA	200A	100A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	< 1.0A	< 0.8A
	CONEXION DE ENTRADA CC	Perno y tuerca: 5/16" de largo y 28 roscas por pulgada	
	DC FUSIBLES DE ENTRADA (INTERNO)	5x40A = 200A (Cada tipo de ATC, 32V, 40A)	5x20A = 100A (Each Type ATC, 32V, 20A)
VISUALIZACIÓN	LED	Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura	Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura
PROTECCIONES	ALARMA DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10.7V	21.4V
	APAGADO DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10V	20V
	APAGADO DE ENTRADA DE ALTO VOLTAJE DE CD	16.5V	33V
	APAGADO DE CORTO CIRCUITO	Si	Si
	APAGADO DE SOBRECARGA	Si	Si
	APAGADO DE FALLA DE ATERRIZAJE	Si	Si
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA	Si	Si
REVERSO DE POLARIDAD DE ENTRADA CC	Si	Si	
REMOTO	CONTROL REMOTO CON CABLE (OPCIONAL)	RC-200 (se vende por separado)	
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Ventilador controlado por la temperatura	Ventilador controlado por la temperatura
AMBIENTE	SEGURIDAD	Aparece en la lista de inspección del Intertek. Cumple con los estándares ANSI/UL 458	
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)	En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC	
ENVIRONMENT	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	0°C - 40°C / 32°F - 104°F	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
DIMENSIONES	MM (L X Anch X Alt)	468.2 x 263 x 105.6	468.2 x 263 x 105.6
	PULGADAS (L X Anch X Alt)	18.43 x 10.35 x 4.16	18.43 x 10.35 x 4.16
PESO	KG / LBS	7.1 / 15.6	7.1 / 15.6

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12001-PST-1500-12-24-0714 ES