

**samlexamerica®**

120W



Inversor CD-CA Onda Sinusoidal Pura

Modelo	PST-120-12
	12 VCD
	120 VCA

Características del Diseño

- Diseño compacto
- Puerto de carga USB: 5V, 500mA
- Abanico controlado por temperatura – silencioso, reduce el consumo de energía
- Enchufe de 12V incluido
- Alta capacidad de corriente de salida
- Luces indicadoras LED de encendido y protección
- Apagado/Alarma de batería baja
- Energía utilizada en reposo baja de menos de 0.5 Amps
- Aprobado de seguridad a UL60601-1, para uso en el ambiente medico

MODELO NO.		PST-120-12
SALIDA CA	VOLTAJE DE SALIDA	120W ± 3%
	CORRIENTE DE SALIDA	1A
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 1%
	TIPO DE ONDA A LA SALIDA	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORCION ARMONICA TOTAL EN LA SALIDA DE LA ONDA	< 3%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (A FACTOR DE PODER = 1)	120 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (A FACTOR DE PODER = 1; <1 SEG)	120 Watts
	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA	88%
ENTRADA CD	CONEXION DE SALIDA CA	NEMA1-15R Receptáculo
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	13 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10 - 16.5 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MAXIMA	15A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA	< 500 mA
	CONEXION DE ENTRADA CC	Batería Conector modular en el inversor Cable de corriente desprendible de 2' de largo con cables AWG#14, conector modular de batería de acoplamiento en el lado del inversor y adaptador de 12V en el lado de la batería
VISUALIZACIÓN	3 LED DE COLOR	Para las condiciones operativas
PROTECCIONES	ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	Se apaga a ≤ 10V. Se restablece a ≥ 11.5V
	ALTO DE BAJO VOLTAJE DE CD	Se apaga ≥ 16.5V; Se restablece a ≤ 16.5V
	APAGADO DE CORTO CIRCUITO	El voltaje de salida disminuye, pero no se apaga. Se restablece automáticamente cuando se desconecta.
	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA	Se apaga cuando la temperatura interna es ≥ 105°C / 221°F. Restablecimiento automático al enfriarse.
	REVERSO DE POLARIDAD DE ENTRADA CC	Fusible automotriz de tipo mini hoja: 32V, 15A
	HIGH DC OUTPUT OF USB PORT	El puerto USB se apaga a ≥ 6.2V
	ENFRIAMIENTO	Ventilador controlado por la temperatura
COMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Intertek - ETL Listed. Conforms to ANSI/UL Standard 60601-1
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI) EMC	FCC Part 15(B), Class B / EN 55022: 2006; EN 55024: 1998+A1; 2001 +A2; 2003 EN 61000-3-2: 2006 / EN 61000-3-3: 1995+A1; 2001 +A2: 2005
AMBIENTE	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
DIMENSIONES Y PESOS	MM (L X ANCH X ALT)	105 x 189 x 30.5
	PULGADAS (L X ANCH X ALT)	4.13 x 7.44 x 1.2
	PESO, KG/LBS	0.453 / 1.0

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

12001-PST-120-12-0714 ES

Para ver una selección completa de los Productos Samlex, visite nuestra página de internet: www.samlexamerica.com
ó envíenos su correo electrónico a: sales@samlexamerica.com