



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
- 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 ANSI/AAMI ES60601-1, para uso en el ambiente médico

RECOGNIZED COMPONENT



MODELO NO.		PST-120-12
SALIDA CA	VOLTAJE DE SALIDA	120V ± 3%
	CORRIENTE DE SALIDA	1A
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 1%
	TIPO DE ONDA A LA SALIDA	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORSIÓN ARMÓNICA 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 MÁS ALTO DE EFICIENCIA	88%
	CONEXIÓN DE SALIDA CA	NEMA1-15R Receptáculo
ENTRADA CD	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	13 VCD
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10 - 16.5 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	15A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGÍA	< 500 mA
	CONEXIÓN 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 Recognized Component. Conforms to ANSI/AAMI Standard ES60601-1
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA (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 OPERACIÓN	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-120-12-1119-ES