

**samlexamerica®**

# 300W

**Inversor CD-CA**  
Onda Sinusoidal PuraModelos  
PST-30S-12E  
12 VCD - 230 VCA  
PST-30S-24E  
24 VCD - 230 VCA**Características del Diseño**

- 50 / 60 Hz (con switch para selección manual: 50 Hz default)
- Alta eficiencia
- Alarma de baja tensión de batería
- Indicadores LED para alimentación y protecciones
- Protecciones: bajo voltaje, alto voltaje, sobre temperatura, sobrecarga, cortocircuito
- Bajo consumo de energía cuando está en reposo
- Viene con 2 juegos de cables de entrada de CD - con pinzas para batería y enchufe de 12V

	MODELO NO.	PST-30S-12E	PST-30S-24E
SALIDA	CORRIENTE CONTINUA (Factor de Poder = 1)	300 Watts	300 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (PARA <1 SEG)	500 Watts (300 ms)	500 Watts (300 ms)
	VOLTAJE DE SALIDA	230 VCA ± 3%	230 VCA ± 3%
	FRECUENCIA DE SALIDA	50 / 60 Hz ± 1% : con switch para selección manual (Default 50 Hz)	50 / 60 Hz ± 1% : con switch para selección manual (Default 50 Hz)
	TIPO DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	< 3%	< 3%
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	10.5 a 16.5 VCD	21 a 33 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	40 A	20A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 700 mA	< 500 mA
	ALARMA DE BAJO VOLTAJE DE ENTRADA	10.5V ± 0.1V	21.0V ± 0.2V
	APAGADO POR BAJO VOLTAJE DE ENTRADA	10V ± 0.1V ; Reinicio automático: 11.5V ± 0.3V	20V ± 0.2V ; Reinicio automático: 23V ± 0.5V
	APAGADO POR ALTO VOLTAJE DE ENTRADA	16.5V ; Reinicio automático: < 16.5V	33V ; Reinicio automático: < 33V
	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0°C a 40°C / 32°F a 104°F	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
CONEXIONES	PUNTO MÁS ALTO DE EFICIENCIA	> 88% (En carga completa)	> 88% (En carga completa)
	ENFRIAMIENTO	Ventilador controlado por la temperatura. ENCENDIDO a 55°C ± 3°C; APAGADO a 45°C ± 3°C (detectado en el punto caliente interno)	
	CONEXIÓN DE ENTRADA	Terminales con orificio cilíndrico: diámetro 5 mm ; tornillo de ajuste #10 x 24 TPI	
GENERAL	CONEXIÓN DE SALIDA	"Schuko" Europeo, Receptáculo de CA CEE 7/3	
	FUSIBLE INTERNO DE LADO DE CD	40A (Tipo ATC, 32V)	20A (Tipo ATC, 32V)
	DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)	155.0 x 250.0 x 65.5	155.0 x 250.0 x 65.5
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	6.1 x 9.8 x 2.6	6.1 x 9.8 x 2.6
CUMPLIMIENTO	PESO, KG	1.32	1.32
	PESO, LB	2.9	2.9
	CONFORMIDAD EUROPEA	Marcado por CE	
	SEGURIDAD	Directiva Europea de Bajo Voltaje 2014/35/EU • Estándar : EN 60950-1	
	EMC	Directiva Europea EMC 2014/30/EU de acuerdo a los estándares siguientes: • EMI: EN55022, Class B ; EN61000-3-2, -3-3 • EMS: EN55024; EN61000-4-2, -4-3, -4-4, -4-5, -4-6, -4-8, -4-11	
	RoHS2	Directiva Europea 2011/65/EU	

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

12001-PST-30S-12E-24E-0317-ES