

**samlexamerica®**

1000W

**Inversor CD-CA**
Onda Sinusoidal Pura

Modelos

PST-100S-12E
12 VCD - 230 VCAPST-100S-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
- Protecciones: bajo voltaje, alto voltaje, sobre temperatura, sobrecarga, cortocircuito
- Bajo consumo de energía cuando está en reposo
- Control remoto opcional (se vende por separado): Modelo RC-15
- Viene con terminales de cable para batería de tipo clavija

	MODELO NO.	PST-100S-12E	PST-100S-24E
SALIDA	CORRIENTE CONTINUA (Factor de Poder = 1)	1000 Watts	1000 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS	2000 Watts (< 8 ms)	2000 Watts (< 8 ms)
	VOLTAJE DE SALIDA	230 VCA ± 3%	230 VCA ± 3%
	FRECUENCIA DE SALIDA	50 / 60 Hz ± 1% : switch de selección manual (Default 50 Hz)	
	TIPO DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	< 3%	< 3%
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	10.7 a 16.5 VCD	21.4 a 33 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	160A	80A
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 0.8A	< 0.6A
	ALARMA DE BAJO VOLTAJE DE ENTRADA	10.7V ± 0.1V	21.4V ± 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	Temperatura de funcionamiento: -20 to 40°C / -4 to 104°F Temperatura de almacenamiento: -30 to 70°C / -22 to 158°F 90% de humedad relativa sin condensación	
PUNTO MÁS ALTO DE EFICIENCIA	> 85% (En carga completa)	> 85% (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)		
KIT DC DE INSTALACIÓN (OPCIONAL)	DC-2000-KIT	DC-1000-KIT	
CONEXIONES	CONEXIÓN DE ENTRADA	Terminales con orificio cilíndrico: diámetro 11 mm ; tornillo de ajuste M8	
	CONEXIÓN DE SALIDA	"Schuko" Europeo, Receptáculo de CA CEE 7/3	
	FUSIBLE INTERNO DE LADO DE CD	4 X 40A = 160A (Cada uno tipo ATC, 32V)	4 x 20A = 80A (Cada uno tipo ATC, 32V)
	CONTROL REMOTO	RC-15 (opcional)	RC-15 (opcional)
CUMPLIMIENTO	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	
GENERAL	DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)	240.6 x 400.0 x 82.0	240.6 x 400.0 x 82.0
	DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)	9.5 x 15.7 x 3.2	9.5 x 15.7 x 3.2
	PESO, KG	4	4
	PESO, LB	8.8	8.8

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

12001-PST-100S-12E-24E-1119-ES