



samlexamerica®

1000W

Inversor CD-CA
Onda Sinusoidal Pura

Modelo
PST-1000F-12
12 VCD- 120 VCA



Características del Diseño

- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -13°F a 131°F / -25°C a +55°C
- Amplio rango de funcionamiento de CD de entrada: 10.7 - 16.5 VCD / 21.4 - 33.0 VCD
- Encendido ON / OFF - 1 entrada de cable
- Alta eficiencia y baja interferencia
- Ventilador controlado por temperatura - reduce el consumo de energía
- Diseño de grado comercial 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 CA protegida con GFCI
- Control remoto opcional (se vende por separado): Modelo RC-15A
- Incluye cables de batería con pin



MODELO NO. PST-1000F-12		
SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	120 VCA ± 3%
	CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA	8.5A
	FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz ± 1%
	SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA	Onda Sinusoidal Pura
	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL EN LA SALIDA DE LA ONDA	< 3%
	SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (At Power Factor = 1)	1000 Watts
	SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS	2000 Watts
ENTRADA	PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA	> 85%
	CONEXIÓN DE SALIDA CA	Duplex Outlets NEMA5-20R GFCI
	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA	12V
	RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA	10.7 - 16.5 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA MÁXIMA	160A
VISUALIZACIÓN	CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGÍA	< 800 mA
	CONEXIÓN DE ENTRADA CC	Terminales de tornillo tipo tubular (diámetro del orificio: 7/16"; tornillo de ajuste: • 5/16" X 24 TPI / • 1/2" de largo; Cabeza ranurada)
PROTECCIONES	LED	Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura
	ALARMA DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10.7V ± 0.1V
	APAGADO DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD	10V ± 0.1V ; Reinicio automático: 11.5V ± 0.3V
	APAGADO DE ENTRADA DE ALTO VOLTAJE DE CD	16.5V ; Reinicio automático: < 16.5V
	APAGADO DE CORTO CIRCUITO	Cuando el voltaje de salida se reduce a 80VCA o menos por 1 a 1.5 segundos
	APAGADO DE SOBRECARGA	110% a 115% por 2 a 2.5 sec
	APAGADO DE FALLA DE ATERRIZAJE	A través de Outlets GFCI (5 a 6 mA de fuga)
REMOTO	APAGADO DE ALTA TEMPERATURA	90°C ± 5°C ; Reinicio automático a 65°C ± 5°C (La temperatura se detecta en el punto caliente interno)
	REVERSO DE POLARIDAD DE ENTRADA CC	Los fusibles interno y externo del lado de CD se botarán
	CONTROL REMOTO CON CABLE (OPCIONAL)	RC-15A
ENFRIAMIENTO	CONTROL REMOTO DE ENCENDIDO / APAGADO	• Al cambiar el contacto libre de potencial externo (2 cables) • Al cambiar la señal de 10-33 VCC (2 cables) • Al cambiar la señal de +12 V de la batería (1 cable)
	AIRE FORZADO	Ventilador controlado por la temperatura Ventilador ENCENDIDO a 55°C ± 3°C; Ventilador APAGADO a 45°C ± 3°C
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Aparece en la lista de inspección del Intertek. Cumple con los estándares UL 458; Certificado por CSA Std. C22.2 No. 107.1
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA (EMI)	En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC
AMBIENTE	AMBIENTE DE TRABAJO	Uso en interiores
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN Y HUMEDAD	-13°F a 131°F / -25°C a +55°C ; 90% HR, sin condensación
DIMENSIONES	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO Y HUMEDAD	-22°F a 158°F / -30°C a +70°C; 90% HR, sin condensación
	MM (L X Anch X Alt)	238 x 397 x 82
PESO	PULGADAS (L X Anch X Alt)	9.37 x 15.63 x 3.23
	KG / LBS	4.0 / 8.8

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

12001-PST-1000F-12-1221-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