



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 ANSI/UL 458; Certificado por CSA STD. C22-2 N° 107,1-01. |
| | 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-12-0120-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