



## Inversor CD-CA Onda Sinusoidal Pura

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Modelo | PST-1000-12     |
|        | 12 VCD- 120 VCA |
|        | PST-1000-24     |
|        | 24 VCD- 120 VCA |

### Características del Diseño

- Alta eficiencia
- Aire forzado – reduces el consumo de energía
- Baja interferencia
- Amplio rango de funcionamiento de CD de entrada: 10.5 - 16.5 VCD / 21.0 - 33.0 VCD
- Diseño 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 corriente protegida con GFCI
- Control remoto con cable opcional (se vende por separado): Modelo RC-15A
- Incluye cables de batería con pin
- En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC



|                                    | MODELO NO.   | PST-1000-12   | PST-1000-24                              |
|------------------------------------|--|---|--|
| SALIDA                             | VOLTAJE DE SALIDA  | 120 VCA ± 3%  | 120 VCA ± 3%                             |
|                                    | CORRIENTE DE SALIDA MAXIMA                                   | 8.5A  | 8.5A                                     |
|                                    | FRECUENCIA DE SALIDA   | 60 Hz ± 1%  | 60 Hz ± 1%                               |
|                                    | SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA                          | Onda Sinusoidal Pura  | Onda Sinusoidal Pura                     |
|                                    | DISTORCION ARMONICA TOTAL EN LA SALIDA DE LA ONDA            | < 3%  | < 3%                                     |
|                                    | SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (At Power Factor = 1)           | 1000 Watts  | 1000 Watts                               |
|                                    | SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (At Power Factor = 1; <1 sec) | 2000 Watts  | 2000 Watts                               |
|                                    | PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA                                 | 85%   | 85%                                      |
| ENTRADA                            | CONEXION DE SALIDA CA  | Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI  | Receptáculos NEMA-20R Dual, GFCI         |
|                                    | VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA                                   | 12V   | 24V                                      |
|                                    | RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA                                 | 10.7 - 16.5 VCD   | 21.4 - 33 VCD                            |
|                                    | CORRIENTE DE ENTRADA MAXIMA                                  | 160A  | 80A                                      |
|                                    | CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA                             | < 800 mA  | < 600 mA                                 |
| VISUALIZACIÓN                      | CONEXION DE ENTRADA CC                                       | Terminales de rosca de tipo tubular   | Terminales de rosca de tipo tubular      |
|                                    | LED  | Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura  | Energía, Sobrecarga, Sobre temperatura   |
| PROTECCIONES                       | ALARMA DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD                      | 10.7V   | 21.4V                                    |
|                                    | APAGADO DE ENTRADA DE BAJO VOLTAJE DE CD                     | 10V   | 20V                                      |
|                                    | APAGADO DE ENTRADA DE ALTO VOLTAJE DE CD                     | 16.5V   | 33V                                      |
|                                    | APAGADO DE CORTO CIRCUITO                                    | Si  | Si                                       |
|                                    | APAGADO DE SOBRECARGA  | Si  | Si                                       |
|                                    | APAGADO DE FALLA DE ATERRIZAJE                               | Si  | Si                                       |
|                                    | APAGADO DE ALTA TEMPERATURA                                  | Si  | Si                                       |
| REVERSO DE POLARIDAD DE ENTRADA CC | Si   | Si  |  |
| REMOTO                             | CONTROL REMOTO CON CABLE (OPCIONAL)                          | RC-15A (se vende por separado)  |  |
| ENFRIAMIENTO                       | AIRE FORZADO   | Ventilador controlado por la temperatura  | Ventilador controlado por la temperatura |
| AMBIENTE                           | SEGURIDAD  | Aparece en la lista de inspección del Intertek. Cumple con los estándares ANSI/UL 458 |  |
|                                    | INTERFERENCIA ELECTROMAGNETICA (EMI)                         | En conformidad con la Parte 15 Clase B del estándar FCC                               |  |
| ENVIRONMENT                        | RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION                            | 0°C - 40°C / 32°F - 107°F   | 0°C - 40°C / 32°F - 107°F                |
| DIMENSIONES                        | MM (L X Anch X Alt)  | 397 x 240.6 x 82  | 397 x 240.6 x 82                         |
|                                    | PULGADAS (L X Anch X Alt)                                    | 15.63 x 9.47 x 3.23   | 15.63 x 9.47 x 3.23                      |
| PESO                               | KG / LBS   | 4.0 / 8.8   | 4.0 / 8.8                                |

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

12001-PST-1000-12-24-0714 ES