

**samlexamerica®**

# 250W



## Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA

Modelo  
SAM-250-12  
12 VCD  
115 VCA

### Características del diseño:

- Puerto de Carga USB: 5 VCD, 2.1A
- Compacto diseño con enchufe tipo encendedor de cigarrillos incluido
- Ventilador controlado por carga
- Alarma indicadora de baja batería
- Circuito de protección universal: Batería, térmica, cortocircuito, sobrecarga, falla de tierra.
- Tecnología de arranque suave
- Tecnología de superficie fría
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia

**GARANTÍA**

|              |   | MODELO NO. | SAM-250-12  |
|--------------|---|------------|---|
| ENTRADA      | VOLTAJE DE LA BATERIA DEL SISTEMA                         |            | 12 VCD  |
|              | VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA                                |            | 12.5 VCD  |
|              | RANGO DEL VOLTAJE DE ENTRADA                              |            | 10.5 a 15.0 (+/- 0.5) VCD   |
|              | CORRIENTE DE ENTRADA EN ENERGIA CONTINUA                  |            | 25A   |
|              | CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA                          |            | 0.2A a 0.3A   |
| SALIDA       | SALIDA DEL VOLTAJE EN FORMA DE ONDA                       |            | Onda Sinusoidal Modificada  |
|              | VOLTAJE DE SALIDA   |            | 115 VCA   |
|              | REGULACION DE VOLTAJE DE SALIDA                           |            | +10% / - 2%   |
|              | FRECUENCIA DE SALIDA                                      |            | 60 Hz +/- 5%  |
|              | SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA (CARGA RESISTIVA)            |            | 250W  |
|              | SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA) |            | 500W  |
|              | PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)  |            | 90%   |
| PROTECCIONES | PUERTO DE CARGA USB                                       |            | 5 VCD, 2.1 Amps   |
|              | ALARMA DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE                         |            | Si (10.8 +/- 0.3 VCD)   |
|              | SOBRE VOLTAJE   |            | Regulado por un controlador PWM   |
|              | APAGADO DE BAJA ENTRADA DE VOLTAJE                        |            | 10.5 +/- 0.3 VCD  |
|              | APAGADO DE ALTA ENTRADA DE VOLTAJE                        |            | Si. (> 15.5 VCD)  |
|              | APAGADO DE SOBRECARGA                                     |            | Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio manual al presionar el botón de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)            |
|              | APAGADO DE ALTA TEMPERATURA                               |            | Si (Auto-reinicio)  |
| CONEXIONES   | VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, CARGA CONTROLADA, ENCENDIDO A |            | 8 a 12W   |
|              | PROTECCION DE FUGA  |            | Si (Apagado)  |
|              | FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V                           |            | 30A   |
|              | CONEXION DE ENTRADA                                       |            | Tuerca y Tornillo   |
| GENERAL      | CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMA5-15R          |            | 1   |
|              | PUERTO DE CONTROL REMOTO                                  |            | No  |
|              | RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACION                         |            | 0°C a 25°C a 100% de carga; 26°C a 35°C a 80% de carga<br>32°F a 77°F a 100% de carga; 78.8°F a 95°F a 80% de carga |
|              | HUMEDAD DE OPERACION                                      |            | < 80%   |
|              | UNION DEL CHASIS NEUTRAL                                  |            | No. El neutral es flotante  |
|              | DIMENSIONES, MM (L X Anch X Alt)                          |            | 150 x 114.4 x 46  |
|              | DIMENSIONES, PULGADAS (L X Anch X Alt)                    |            | 5.9 x 4.5 x 1.8   |
|              | PESO, KGS   |            | 0.42  |
|              | PESO, LB  |            | 0.92  |

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

12002-SAM-250-12-1223 ES