

## INVERSOR SAMLEX SAM-800



### Información general

- 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 encendido suave
- Tecnología de superficie fresca
- Modo de ahorro de energía
- Tecnología de baja interferencia

| <b>ENTRADA</b>  |  |
|---|--|
| Voltaje de la batería del sistema                         | 12 VCD   |
| Voltaje nominal de entrada                                | 12.5 VCA   |
| Rango del voltaje de entrada                              | 10.5 a 15.0 (+/- 0.5) VCD  |
| Corriente de entrada en energía continua                  | 72A a 75A  |
| Corriente de entrada sin energía                          | 0.25A a 0.35A  |
| <b>SALIDA</b>   |  |
| Salida del voltaje en forma de onda                       | Onda Sinusoidal Modificada   |
| Voltaje de salida   | 115 VCA  |
| Regulación de voltaje de salida                           | +10% / - 2%  |
| Frecuencia de salida                                      | 60 Hz +/- 5%   |
| Salida de corriente continua (carga resistiva)            | 800W   |
| Salida de corriente para picos (< 1 seg, carga resistiva) | 1600W  |
| Punto más alto de eficiencia (a 50% de energía continua)  | 90%  |
| Puerto de carga USB                                       | 5 VCD, 2.1 Amp   |
| <b>PROTECCIONES</b>                                       |  |
| Alarma de baja entrada de voltaje                         | Si (10.8 + / - 0.3 VCD)  |
| 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)   |
| Ventilador de enfriamiento, carga controlada, encendido a | 35 a 45W   |
| Protección de fuga  | Si (Apagado)   |
| <b>CONEXIONES</b>   |  |
| Fusible de entrada interna, 32V                           | 105A (3 x 35A)   |
| Conexión de entrada                                       | Tuerca y Tornillo  |
| Conexión de salida - No. de recipientes NEMA5-15R         | 2  |
| Puerto de control remoto                                  | No   |

rv.171116

## INVERSOR SAMLEX SAM-800

---

### GENERAL

|  |   |
|--|---|
| Rango de temperatura de operación      | 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 operación                   | < 80%   |
| Unión del chasis neutral               | No. El neutral es flotante  |
| Dimensiones, MM (L X Anch X Alt)       | 218 x 180 x 59  |
| Dimensiones, Pulgadas (L X Anch X Alt) | 8.6 x 7 x 2.4   |
| Peso, kgs                              | 1.32  |
| Peso, lb                               | 2.91  |