



GARANTÍA



# Inversor

NHNAM450-12



## Inversor de Onda Sinusoidal Modificada CD-CA

Modelo

SAM-450-12

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

**Código: NHNAM450-12**

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 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                                     | 41.3A a 43.3A   |
|              | CORRIENTE DE ENTRADA SIN ENERGIA   | 0.25A a 0.35A   |
| 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)                               | 450W  |
|              | SALIDA DE CORRIENTE PARA PICOS (< 1 SEG, CARGA RESISTIVA)                    | 900W  |
|              | PUNTO MAS ALTO DE EFICIENCIA (A 50% DE ENERGIA CONTINUA)                     | 90%   |
| PROTECCIONES | PUERTO DE CARGA USB  | 5 VCD, 2.1 Amp  |
|              | 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                    | 8 a 12W   |
| CONEXIONES   | PROTECCION DE FUGA   | Si (Apagado)  |
|              | FUSIBLE DE ENTRADA INTERNA, 32V  | 70A   |
|              | CONEXION DE ENTRADA  | Tuerca y Tornillo   |
|              | CONEXIÓN DE SALIDA – NO DE RECIPIENTES NEMAS-15R<br>PUERTO DE CONTROL REMOTO | 2<br>No   |
| GENERAL      | 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  |