



ILMP-3000

INVERSOR ONDA PURA

Inversor de Onda Pura para usarse con una o varias baterías para convertir la corriente continua a corriente alterna. Ideal para utilizarse en aplicaciones con sistemas aislados para conectar diferentes aparatos eléctricos como laptops, radios, televisiones, luminarios LED, teléfonos móviles, etc. Su amplio rango de temperatura de operación lo hacen ideal para funcionar en zonas geográficas con diferentes características. Fabricado con materiales de alta calidad.

Este inversor cuenta con las siguientes características:

ILMP-3000/24 ILMP-3000/48

| | | | | |
|---|---|--|---------------|------|
| Salida | Potencia máxima de carga | 3000 W | | |
| | Potencia Pico máxima (1 Segundo) | 6000 W | | |
| | Voltaje de operación constante | 120 VAC | | |
| | Regulación | Vrms $\pm 5\%$ | | |
| | Frecuencia de Salida | 60Hz | | |
| | Tipo de Onda | Onda Sinusoidal Pura | | |
| | Distorsión Armónica Total | THD $< 3\%$ | | |
| | Salida USB | DC 5V $\pm 5\%$ 500 mA | | |
| | Entrada | Voltaje en Batería | 24V | 48V |
| | | Corriente DC en Batería | 40 A | 20 A |
| Alarma Baja Batería | | 10.5V $\pm 2\%$ | 42V $\pm 2\%$ | |
| Selección Voltaje de Batería | | 10V $\pm 2\%$ | 40V $\pm 2\%$ | |
| Sobrecarga en Batería | | 16V $\pm 2\%$ | 64V $\pm 2\%$ | |
| Consumo sin carga | | 1100mA | 200mA | |
| Eficiencia | | $> 95\%$ | | |
| Protecciones | | Alta Temperatura, Corto Circuito, Sobrecarga, Sobrevoltaje | | |
| Diseño Inteligente Autocontrol de calor | Ventilador encendido : $63^{\circ}\text{C} \pm 3$, Ventilador apagado : $55^{\circ}\text{C} \pm 3$ Apagado por alta temp. : $63^{\circ}\text{C} \pm 3$, Reinicio de salida : $55^{\circ}\text{C} \pm 3$ | | | |
| Indicadores | Normal: LED Verde, Alta Temperatura: LED Amarillo, Excepciones: LED Rojo | | | |
| Dimensiones | 370+33 x 217 x 88 mm | | | |
| Peso | 6.6 Kg | | | |

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION



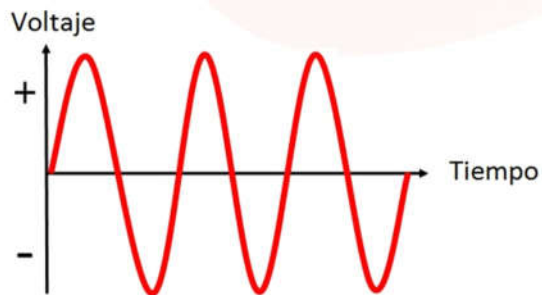
- Tecnología de arranque suave.
- Protección contra corto circuito.
- Protección contra sobre carga.
- Protección contra calentamiento.



- Interruptor de encendido/apagado.
- LED indicador de falla.



- Ventilador para auto enfriamiento.
- Tecnología de baja interferencia.
- Fácil acceso para cambio de fusible.
- Modo de ahorro de energía.



Gráfica de Onda Pura

