



ILM-300

INVERSOR ONDA MODIFICADA

Inversor de Onda modificada 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, bombas de agua, 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:

ILM-300

Potencia máxima de carga resistiva	300 W
Potencia máxima de carga inductiva	170 W
Voltaje de operación constante	120 VAC
Rango de voltaje de entrada	9.5 - 15 VDC
Voltaje Nominal de entrada	12.5 VDC
Corriente máxima de entrada	25 A
Tipo de Onda	Sinusoidal Modificada
Líneas protegidas	Línea-Frío / Línea-Tierra / Tierra-Frío
Rango de temperatura de operación	Carga 100%: 0°C-25°C; Carga 80% 26°C-35°C
Humedad de operación	<80% humedad
Punto más alto de eficiencia	90 %
Regulación de voltaje de salida	±10%
Dimensiones	16.2 * 11.2 * 5.8 cm
Peso	920 g
Conexión de entrada	Tuerca y tornillo
Alarma de baja entrada de voltaje	9.5 ± 5 %
Sobre voltaje	Regulador por controlador PWM
Apagado de baja entrada de voltaje	9.3 V ± 0.5 %
Apagado de alta entrada de voltaje	Si (>15.5 VDC)
Apagado de sobrecarga	Se cierra en condiciones de apagado. Reinicio Manual
Encendido de ventilador	Controlador por calor para máxima eficiencia.
Fusible de entrada interna	30 A
Unión de chasis neutral	No. Neutral flotante

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION



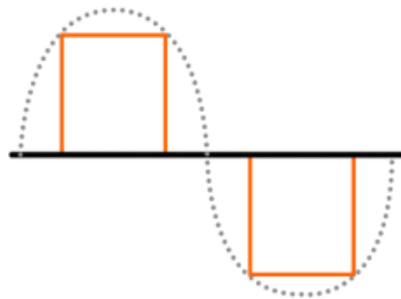
- Tecnología de arranque suave.
- Protección contra corto circuito.
- Protección contra sobre carga.
- Protección contra calentamiento.



- Protección contra polaridad invertida.
- Puerto USB 5 V - 500 mA.
- 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 Modificada

