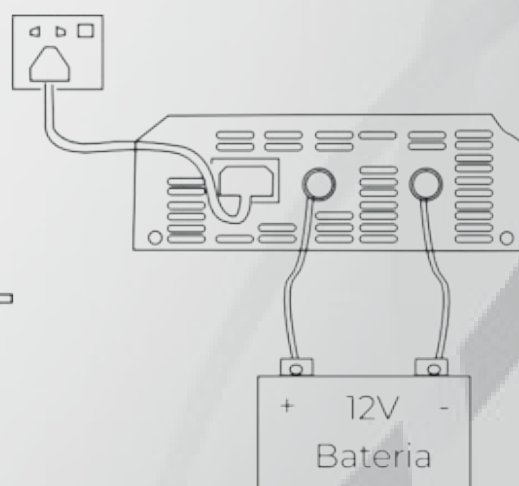
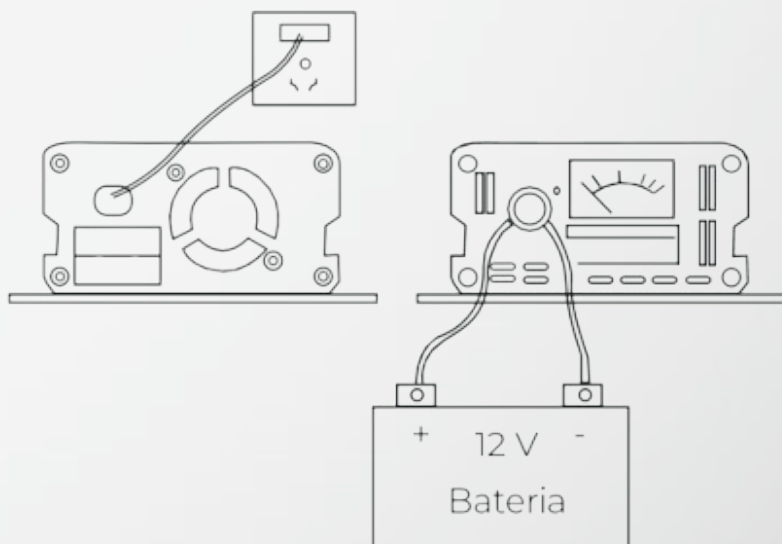


## INVERSORES DC – AC ONDA MODIFICADA DE 1000W BEM 12V/24V



El inversor de onda sinusoidal modificada serie Bem de 12V o 24V, cuenta con un ventilador de enfriamiento y un circuito inteligente de alta potencia, además de una protección funcional contra alta temperatura, sobrecarga, baja tensión, cortocircuito y sobre corriente.

- Ideal para uso doméstico
- Puertos USB y Universal
- Alarmas de tensión
- Alertas de refrigeración
- Tecnología de baja interferencia
- Voltaje de entrada 12v DC
- Voltaje de salida 110v





# MATRIX

## ENERGY

MODELO

BEM1000W

|                   |                                                                            |                                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Salida            | Potencia Nominal                                                           | 1000W                                                                       |
|                   | Potencia pico                                                              | 2000W                                                                       |
|                   | Frecuencia                                                                 | 60 Hz                                                                       |
|                   | Forma de Onda                                                              | Sinusoidal modificada                                                       |
| Entrada           | Voltaje de batería                                                         | 12V / 24V                                                                   |
|                   | Rango de Voltaje                                                           | 10-15V (12V) / 20-30 (24V)                                                  |
|                   | Corriente sin carga                                                        | 0.7A (12V) - 0.6A (24V)                                                     |
|                   | Eficiencia                                                                 | ≥90%                                                                        |
| Protección        | Alarma de baja tensión                                                     | 10.5V±0.5V(12V) / 20V±1V(24V)                                               |
|                   | Batería de baja tensión                                                    | 9.5V±0.5V(12V) / 19V±1V (24V)                                               |
|                   | Batería de alta tensión                                                    | 15.5V±0.5V(12V) / 30V±1V(24V)                                               |
|                   | Batería de polaridad inversa                                               | NO                                                                          |
|                   | Otras protecciones                                                         | Altas temperaturas, cortos circuitos, descargas                             |
|                   | USB                                                                        | Opcional                                                                    |
|                   | Ventilador                                                                 | Ventiladores inteligentes, arranques de alta temperatura y carga automática |
| Entorno operativo | Temperatura 0°C~40°C @ 100% carga,<br>Humedad 20%-90% RH, No refrigeración |                                                                             |
| Dimensiones (mm)  | 262*150*76                                                                 |                                                                             |
| Peso (g)          | 1580                                                                       |                                                                             |