

## IMD 1001

### Inversor de Onda Modificada

O inversor é usado para transformar a tensão e corrente contínua 12 Vcc para alternada em 127 Vca, com potência contínua de 1000 W. Utilize a energia da bateria(s) para alimentar produtos de uso residencial ou comercial como eletrodomésticos, eletroportáteis, iluminação dentre outros.



- » Simples e fácil de instalar
- » Alta eficiência na conversão de energia
- » Possui proteções contra sobrecarga e sobredescarga
- » Saída USB para alimentação de outros equipamentos como celulares e tablets
- » Tomada de saída em conformidade com as exigências da norma NBR14136

### Especificações técnicas

|   |                    |
|---|--------------------|
| Modelo  | IMD 1001           |
| Tipo de Onda (saída AC)                                       | Onda Modificada    |
| Tensão nominal de entrada (Vcc)                               | 12                 |
| Potência máxima de saída (W)                                  | 1000               |
| Potência instantânea de pico suportada (W)                    | 2000               |
| Tensão de saída (Vca)   | 127 ± 5%           |
| Corrente máxima de entrada (A)                                | 100                |
| Autoconsumo (A)   | < 0,5              |
| Tensão máxima de entrada (Vcc)                                | 17                 |
| Desligamento por baixa tensão de entrada (Vcc)                | 11,0 ± 0,3         |
| Reconexão após desligamento por baixa tensão de entrada (Vcc) | 11,5 ± 0,5         |
| Desligamento por alta tensão de entrada (Vcc)                 | 14,5 ± 0,5         |
| Reconexão após desligamento por alta tensão de entrada (Vcc)  | 14,5 ± 0,5         |
| Fusível externo (A)   | 30*4               |
| Corrente nominal de saída (A)                                 | 8                  |
| Frequência de saída (Hz)                                      | 60 ± 2             |
| Eficiência (%)  | ≥ 80               |
| Método de refrigeração  | Ventilação forçada |
| Temperatura de operação (C°)                                  | -5 ~ +35           |
| Saída USB   | 5V / 2A            |

Peso líquido (kg)

1,7

Dimensões (mm)

163 x 78 x 268

## Fotos do produto

