



Batelco produtos de qualidade

Inversor DC/AC 12VDC – 120VAC - 500W (600W de pico)

O inversor Batelco apresenta como principais características alta eficiência e confiabilidade para diversos usos. É indicado para aplicações onde as condições ambientais são as mais severas e o acesso seja mais difícil.

Especificações Técnicas

Tensão de entrada: 12 Vdc
Tensão de saída: 110Vca +/- 10%
Frequência da tensão de saída: 60 Hz +/- 4%
Forma de onda saída: senoidal modificada
Potencia máxima de saída: 500W
Potencia de desligamento em sobrecarga: 650W
Rendimento: > 85%
Corrente em vazio: <0,10ª
Alarme tensão de entrada ou bateria baixa: <9Vdc
Proteção de alta temperatura interna: > 65°C
Proteção de entrada : fusível interno 50 A
Proteção de inversão de polaridade : Não
Resfriamento: forçada (2 micro-fans)
Dimensões CxLxA: 180x70x170mm
Fixação: 04 furos na base
Peso: 1,5Kg
Invólucro: alumínio extrudado
Cor: prata metálico
Classe de proteção: IP 20

Painel frontal

Saída de ar
Saída de ar
2 tomadas saída AC

Painel traseiro

Bornes de entrada
Led verde
Led vermelho
Chave liga – Desliga

Funcionamento

Ligue o inversor na bateria ou em ponto de alimentação que tenha condições de fornecer a potencia requerida. Após ligado o led verde acenderá e a tensão alternada estará presente nas tomadas de saída. O led vermelho de sinalização acenderá nas condições de tensão de entrada baixa, sobrecarga na saída e temperatura interna alta. O led vermelho indica quando a tensão de entrada menor que 9 Vcc.