



## **Batelco** produtos de qualidade

### **Inversor DC/AC 12VDC – 120VAC - 150W (200W 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**

Eficiência : 90%  
Consumo interno : < 0.06 A  
Formato de onda : Senoidal modificada  
Voltagem de entrada : 10 a 15 Volts DC  
Voltagem de saída : 115 VAC +/- 5%  
Alarme de baixa voltagem 10.6 Volts  
Voltagem de desligamento automático : 10 Volts  
Frequencia de saída : 60Hz +/- 2%  
Tomada de saída : 1  
Proteção térmica : Sim  
Proteção de sobrecarga : Sim  
Alarme de bateria baixa : Sim  
Fusível de entrada : 15 Amp (interno)  
Invólucro : Alumínio extrudado  
Fixação : 4 parafusos na base  
Cor : Anodizado em preto  
Classe de proteção : IP20  
Peso : 0.5 Kg  
Dimensões do produto 13 x 13 x 5.2cm

#### **Instalação e Operação**

Utilize cabos de entrada e saída de bilotas compatíveis com as correntes drenadas.

Ligue o conversor o mais próximo possível da bateria

Utilize uma chave ou interruptor para ligar ou desligar a alimentação do módulo. Essa chave deverá ter alta capacidade de corrente.

Se a tensão de saída ultrapassar 16 V, um fusível interno queimará automaticamente. Se isso acontecer provavelmente houve um defeito interno no conversor. A queima do fusível protegerá os equipamentos ligados na saída.

#### **Observações Importantes**

1. Evite encostar equipamentos que obstruam as frestas de ventilação do conversor.
2. Evite usar em local demasiadamente quente para evitar excesso de temperatura, o que poderá acarretar perda da vida útil e queima dos componentes.
3. Não coloque os conversores em série ou paralelo. Consulte antes nosso Depto Técnico.

#### **Garantia:**

Todos os produtos Batelco são garantidos contra defeito de fabricação. Esta garantia tem prazo de 01 (um) ano, a partir da data de venda.

Serão reparados ou substituídos, os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia, sendo que para isso, deverão ser remetidos ao Depto de Assistência Técnica da Marine Service, por conta e risco do comprador, anexado uma cópia da nota fiscal de compra e a ficha de envio para reparos.