



**BATELCO**  
produtos de qualidade

### **Conversor DC/DC 12 para 24 Volts 5A**

NCM - 85044030

#### **Modelo BTDC122405**

#### Descrição:

Os conversores DC / DC Batelco são do tipo chaveado, não isolado com indutor toroidal de ferrite de alta performance e menor peso, apresenta como principal características a alta eficiência e confiabilidade para uso nas mais diversas aplicações. Possuem baixo fator de ruído e ótima estabilidade.

#### **Especificações Técnicas**

Voltagem de entrada: 10V-20V  
Corrente máxima de entrada: 10 A  
Voltagem de saída: 24,5V contínua  
Frequência de chaveamento: 60 KHz  
Potência de saída: 120 watts máx  
Eficiência: acima de 90%  
Proteção contra inversão de polaridade: não  
Ventilação: Convecção natural  
Temperatura de operação: 0 a 50°C  
Proteção de entrada: Fuzível interno (15 A)  
Indicação de operação: Led Verde  
Proteção contra sobrecarga na saída: fuzível  
Proteção contra curto circuito: fusível  
Peso: 200 gramas  
Dimensões L x A x C: 125 x 52 x 60 mm  
Fixação: 2 furos na base  
Invólucro: alumínio e extrudado  
Cor: preta

**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