



**BATELCO**  
produtos de qualidade

### Conversor DC/DC 24 para 12 Volts 6A

NCM - 85044030

#### Modelo BTDC241206

#### 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:

Tensão de entrada: 15 a 45 V  
Tensão de saída: 12,5 V  
Potência máxima de saída: 6A  
Temperatura de operação: 0...50°C  
Umidade: 0...90% sem condensação  
Consumo sem carga: 0,20 A  
Rendimento máximo: >96%  
Frequência de chaveamento: 180 kHz  
Fusível de proteção interno: vidro 7 A  
Indicador (LED): verde (operando)  
Conexões: bornes frontais  
Proteção de sobretensão: sim  
Proteção contra inversão de polaridade: não  
Proteção de curto circuito na saída: 3 segundos  
Limitador de corrente: sim  
Proteção de alta temperatura: sim  
Rearme automático: sim

Resfriamento: convecção natural  
Classe de proteção: IP20  
Peso: 200 g aprox.  
Dimensões L x A x P: 125 x 52 x 60 mm  
Fixação: 2 furos oblongos na base  
Invólucro: alumínio extrudado  
Cor: preta

#### Outras configurações:

Tensão de entrada: 4 a 45 volts  
Tensão de saída: 0,8 a 45 volts  
(sob encomenda para um mínimo de 10 peças, observando que a diferença entre entrada e Saída seja no mínimo de 0.6V)  
A potencia de saída para outras tensões são de aproximadamente 60 watts

**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