



**Batelco** produtos de qualidade

### **Conversor DC/DC de 24 V para 12 V de 3A**

NCM - 85044029

#### **Modelo BTDC2412-3**

Os conversores DC/DC Batelco são do tipo não isolado de alta performance e apresentam como principais 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: 40 V (vide tabela abaixo)

Tensão de saída: 12 V (vide tabela abaixo)

Potência máxima de saída: 3A

Temperatura de operação: 0...50°C

Umidade: 0...90% sem condensação

Ripple + ruído: < 0,2%

Rendimento típico: >80%

Frequência de chaveamento: 52 kHz

Fusível de proteção interno: vidro 3 A

Indicador (LED): verde (operando)

Conexões: bornes frontais

Rearme automático: sim

Resfriamento: convecção natural

Classe de proteção: IP20

Peso: 90 g aprox.

Dimensões L x A x P: 130 x 52 x 40 mm

Fixação: 2 furos oblongos na base

Invólucro: alumínio extrudado

Cor: preta

#### **Outras tensões de entrada/saída disponíveis sob encomenda:**

BTDC2405 - entrada 8 a 40 VDC e saída 5 VDC 3A

BTDC2406 - entrada 8 a 40 VDC e saída 6 VDC 3A

BTDC2409 - entrada 12 a 40 VDC e saída 9 VDC 3A

BTDC2412 - entrada 16 a 40 VDC e saída 12 VDC 3A

#### **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 Departamento 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.