



## **Batelco** produtos de qualidade

### **Conversor DC/DC 24 para 12 Volts 50A**

NCM - 85044029

#### **Modelo BTDC2412-50AL**

#### Descrição:

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 nominal: 24 Vcc  
Limites tensão de entrada: +/- 20%  
Tensão de saída: 13,2 Vcc  
Corrente de saída: 50A  
Potência máxima de saída: 640W  
Consumo sem carga: 0,15 A  
Rendimento típico: >90%  
Frequência de chaveamento: 60 KHz  
Temperatura de operação: 0... 60°C  
Umidade: 0...90%  
Filtro de entrada EMI: sim  
Proteção tensão alta saída: >16V  
Led frontal - on: sim  
Conexões: bornes frontais  
Classe de proteção: IP-20  
Resfriamento: ventilação forçada  
Peso: 1,6 Kg  
Dimensões L x A x P: 225 x 70 x 170 mm  
Fixação: 4 furos na base  
Invólucro: alumínio e extrudado  
Cor: preta