

**FORA DE LINHA !**



**Batelco** produtos de qualidade

## Conversor DC/DC 24 para 12 Volts 25A

**Modelo BTDC2412-25**

Descrição:

O conversor BTDC2412-25 apresenta como principais características alta eficiência e confiabilidade para as mais diversas aplicações. É indicado onde as condições ambientais são as mais severas e o acesso seja mais difícil. Possui baixo ruído e boa estabilidade.

### Especificações Técnicas

Tensão de entrada nominal: 24 Vcc  
Limites tensão de entrada: +/- 20%  
Tensão de saída: 13,2 Vcc  
Corrente de saída: 25A  
Potência máxima de saída: 320W  
Ripple + ruído: < 0,2%  
Regulação de carga: < 0,5%  
Regulação de linha: < 0,2%  
Rendimento típico: >80%  
Frequência de chaveamento: 60 KHz  
Temperatura de operação: 0... 60°C  
Umidade: 0...90%  
Filtro de entrada EMI: sim  
Proteção contra curto-circuito na saída: sim  
Proteção contra subtensão na entrada: sim  
Proteção tensão alta saída: >16V  
Led frontal - on: sim  
Conexões: bornes frontais  
Rearme automático: sim  
Resfriamento: convecção natural  
Peso: 1,800 Kg  
Dimensões L x A x P: 130 x 160 x 52 mm  
Fixação: 4 furos na base  
Invólucro: alumínio e extrudado  
Cor: prata