



BATELCO
produtos de qualidade

Conversor DC/DC 24 para 12 Volts 50A

NCM - 85044030

Modelo BTDC2412-50

Descrição:

Os conversores DC/DC Batelco são do tipo chaveado, não isolado com indutor toroidal de ferrite possuindo 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.. Este conversor possui sistema automático de ventilação por temperatura que é apenas acionado quando o equipamento está em uso.

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: >85%
Frequência de chaveamento: 60 KHz
Temperatura de operação: 0... 60°C
Umidade: 0...90%
Filtro de entrada EMI: sim
Proteção tensão alta saída: >16V
Indicação de saída OK: Led Verde
Borne de entrada: Phoenix
Borne de saída: Saída - Chopan
Classe de proteção: IP-20
Resfriamento: ventilação forçada controlada p/ temperatura
Peso: 2,2 Kg
Dimensões L x A x C: 220 x 90 x 202 mm
Fixação: 4 furos na base e 2 no fundo
Invólucro: aço com pintura eletrostática
Cor: preta