



Batelco produtos de qualidade

Conversor DC/DC 40 para 5, 6, 9 ou 12 Volts 3A

Modelo BTDC40XX-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: vide tabela abaixo
Tensão de saída: vide tabela
Potência máxima de chaveamento: 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

Tensões de entrada/saída disponíveis (especificar)
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
Outras voltagens sob consulta

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.