Modelo CVT60nd
Conversor DC/DC - StepDown - Multiphase





Conversores DC/DC são equipamentos muito versáteis, auxiliando em projetos complexos, reduzindo custos e dinamizando o desenvolvimento e produção.

Aqui apresentamos mais um produto da Totalpower, nosso conversor DC/DC, StepDown de alta potência.

Este conversor opera com voltagens de entrada de até 250Vdc, sendo capaz de produzir em sua saída voltagens a partir de 5Vdc, com correntes de saída de até 60Amp e incríveis até 94% de eficiência.

Desenvolver esse produto, com esse nível de eficiência, foi um grande desafio que vencemos com muito estudo, correta escolha de componentes e desenvolvimento de tecnologia própria.

Se adequa perfeitamente em ambientes críticos como automobilístico (sistemas de controle e tração), sistemas de energia (solar, eólico), acionamento de máquinas na indústria e muito mais.

Veja algumas de suas características:

- Conversor DC/DC StepDown
- Tecnologia de paralelismo MultiPhase
- Voltagem de entrada entre 12Vdc e 250Vdc (conforme modelo)
- Voltagem de saída ajustável a partir de 5Vdc
- Corrente de saída ajustável em até 60Amp
- Corrente de standby de aprox. 30mA
- Alta eficiência - até 94%
- Baixo ripple - < 2%
- Não isolado galvanicamente
- Ajuste fino de voltagem e corrente
- Proteção contra curto circuito na saída (limitador de corrente)
- Entrada e saída por bornes parafusáveis
- Previsão para acionamento de cooler 12Vdc - 0.2A
- Medidas 112mm x 179mm x 75mm
- Peso aprox. 750g

Você precisa de características especiais ?
Entre em contato, personalizamos o produto para sua necessidade !

www.totalpower.eco.br
contato@totalpower.eco.br

Totalwork Comércio e Serviços em Tecnologia Ltda
Rua Esmeralda, 977
07781-180 - Cajamar - SP
Whatsapp - 11-4407-1308