Modelo CVT10nu
Conversor DC/DC - StepUp - Synchronous - DIN







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, StepUp em formato DIN.

Este conversor opera com voltagens de entrada de até 60Vdc, sendo capaz de produzir até 400% de voltagem em sua saída, com correntes de saída de até 5Amp 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 automação, automobilísmo, sistemas de energia, acionamento de máquinas na indústria e muito mais.

Veja algumas de suas características:

- **Conversor DC/DC StepUp**
- **Tecnologia de conversão Synchronous**
- **Voltagem de entrada entre 12Vdc e 60Vdc**
- **Voltagem de saída de 13,8Vdc, 15Vdc, 24Vdc, 48Vdc e 60Vdc**
- **Corrente de saída de até 5Amp (conforme modelo)**
- **Corrente de standby de aprox. 30mA**
- **Alta eficiência - até 94%**
- **Baixo ripple - < 1%**
- **Não isolado galvanicamente**
- **Proteção contra curto circuito na saída (limitador de corrente)**
- **Proteção contra inversão de polaridade na entrada**
- **Entrada e saída por bornes múltiplos parafusáveis**
- **Fixação em trilho padrão DIN 35mm**
- **Medidas 88mm x 72mm x 44mm**
- **Peso aprox. 100g**

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

Veja abaixo o modelo mais adequado a sua necessidade

Modelo	Entrada	Saída	Corrente	Eficiência	Ripple
CVT10nu-13	12Vdc	13,8Vdc	5 Amp	> 90%	<1%
CVT10nu-15	12Vdc	15Vdc	5 Amp	> 90%	<1%
CVT10nu-24	12Vdc à 24Vdc	24Vdc	2 Amp	> 90%	<1%
CVT10nu-36	12Vdc à 36Vdc	36Vdc	2 Amp	> 90%	<1%
CVT10nu-48	12Vdc à 48Vdc	48Vdc	1 Amp	> 90%	<1%
CVT10nu-60	12Vdc à 60Vdc	60Vdc	1 Amp	> 90%	<1%

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