## Modelo CVT-10nd
## Conversor DC/DC - StepDown - Synchronous - DIN








A TotalPower apresenta para o mercado seu mais novo produto - **Conversor DC-DC StepDown – Synchronous**.

Fruto de muita pesquisa, nosso conversor DC-DC entrega **alta eficiência e tamanho reduzido** (72mm x 88mm x 45mm), garantindo uma instalação segura e precisa em padrão **DIN**.

A moderna tecnologia **Synchronous** permite obter **eficiência acima de 94% resultando em baixas perdas por aquecimento e alta eficiência energética**, ideal para nosso planeta.

Essa linha de conversores oferece **voltagens de saída de 5Vdc, 12Vdc, 14,4Vdc, 15Vdc, 24Vdc, 28,8Vdc, 36Vdc e 48Vdc** com corrente constante de 5 Amps e máxima de 10 Amps*, com baixo ripple e alta estabilidade.

- **Tecnologia de última geração – Synchronous**
- **Voltagem de entrada entre 12Vdc e 55Vdc**
- **Voltagem de saída – 5Vdc, 12Vdc, 14,4Vdc, 15Vdc, 24Vdc, 28,8Vdc, 36Vdc e 48Vdc (conforme modelo)**
- **Corrente contínua de saída – 5amps**
- **Corrente máxima de saída – 10amps (com refrigeração forçada)**
- **Alta eficiência – > 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 parafusáveis
- **Fixação em trilho padrão DIN**

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

**Veja abaixo o modelo mais adequado a sua necessidade**

| Modelo | Entrada | Saída | Corrente | | Eficiência | Ripple |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Trabalho | Máximo | | |
| **CVT10nd-5** | 10Vdc à 55Vdc | 5Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-12** | 15Vdc à 55Vdc | 12Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-13** | 20Vdc à 55Vdc | 13,8Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-15** | 20Vdc à 55Vdc | 15Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-24** | 30Vdc à 55Vdc | 24Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-36** | 40Vdc à 55Vdc | 36Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <1% |
| **CVT10nd-48** | 55Vdc | 48Vdc | 5 Amp | 10 Amp | > 94% | <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