

## Conversor de CC para CC de 230 watts

### Série TC230

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

O conversor da Série TC230 utiliza o sistema de 14 volts de aeronave para fornecer 28 volts a aviação, instrumentos, acessórios, incluindo rádios, GPS e equipamento eletrônico. A fonte de alimentação de 230 watts é o conversor de impulso mais pequeno e leve na aviação, atualmente.



Com apenas 7 libras de peso, o Conversor de CC para CC da Série TC230 fornece 230 watts de potência da entrada de 10–18 VCC existente de aeronave para fornecer equipamento de 28 VCC. O design sem ventilador, altamente eficiente do TC230 reduz o peso e disponibiliza uma instalação flexível.

#### Características do produto

|                           |   |
|---------------------------|---|
| POTÊNCIA DE SAÍDA         | 230 Watts   |
| TENSÃO DE ENTRADA         | 10 – 18 VCC   |
| TENSÃO DE SAÍDA           | 28 VCC  |
| EFICIÊNCIA                | 90% nominal   |
| LIGAR/DESLIGAR REMOTO     | Opcional  |
| REFRIGERAÇÃO              | Não necessária  |
| PROTEÇÃO                  | Transitória de entrada, sobrecarga e curto-circuito, monitorização de temperatura, polaridade inversa |
| CONCEBIDO E EUA FABRICADO | Wichita, Kansas, USA  |
| GARANTIA                  | Limitada a dois anos  |

#### Kansas

9400 East 34th Street North  
Wichita, Kansas 67226 USA  
Tel +1.316.630.0101  
Fax +1.316.630.0723  
tbp@mcico.com

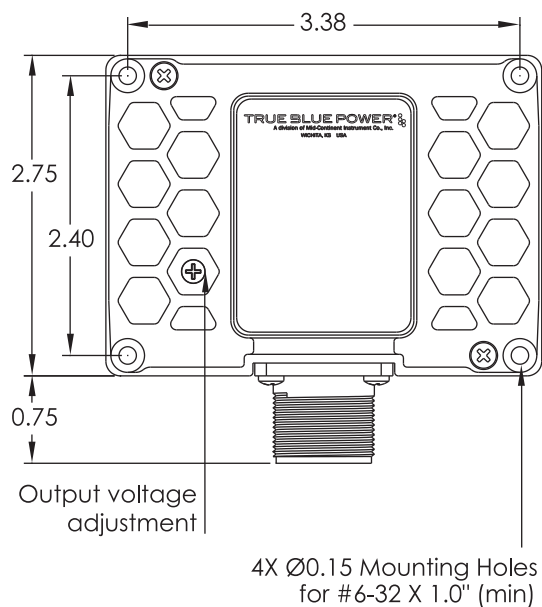
#### California

16320 Stagg Street  
Van Nuys, California 91406 USA  
Tel +1.818.786.0300  
Fax +1.818.786.2734  
tbp@mcico.com

# Conversor de CC para CC de 230 watts

## Série TC230

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

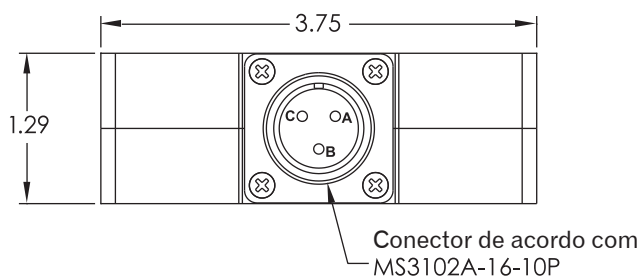


### Especificações técnicas

|                         |  |
|-------------------------|--|
| TENSÃO DE ENTRADA       | 10 – 18 VCC  |
| CORRENTE DE ENTRADA     | 18,0 A Nominal                                       |
| TENSÃO DE SAÍDA         | 28 VCC   |
| POTÊNCIA DE SAÍDA       | 230 watts  |
| REGULAÇÃO               | 1% de carga, 2% de temperatura                       |
| PESO                    | 0,70 lbs (0,32 kg)                                   |
| ALTITUDE                | 55.000 pés   |
| TEMPERATURA             | -67°F a +158°F (-55°C a +70°C)                       |
| CONECTOR DE ACOPLAMENTO | P/N 9018654 (6430234-1)<br>P/N 9018655 (6430234-2)   |
| INVÓLUCRO               | Alumínio anodizado, azul                             |
| CERTIFICAÇÃO            | Certificado FAA TSO C71<br>Qualificação RTCA DO-160G |

### Duas opções de escolha

Peça Número 6430234-1



Peça Número 6430234-2  
(com característica de ligar/desligar remoto)

