

## Conversor CC-CC de 230 Watts

### Série TC230

Produto fabricado pela Mid-Continent Instrument Co., Inc.

O Conversor da Série TC230 utiliza o sistema de 14 volts da aeronave para alimentar a aviação, instrumentos e acessórios de 28 volts, incluindo rádios, GPS e equipamentos eletrônicos. A fonte de alimentação de 230 watts é o conversor do tipo "step-up" mais pequeno e leve que existe atualmente no setor da aviação.



Pesando apenas 7 libras (3,18 kg), o Conversor CC-CC da Série TC230 fornece 230 watts de energia a partir da entrada de 10 - 18 VCC existente na aeronave, a fim de alimentar equipamentos de 28 VCC. O design sem ventoinha altamente eficiente do TC230 reduz o peso e proporciona 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
CONTROLO REMOTO PARA LIGAR/DESLIGAR	Opcional
REFRIGERAÇÃO	Nenhuma aplicável
PROTEÇÃO	Transiente de entrada, sobrecarga e curto-circuito, monitorização da temperatura e inversão da polaridade
PROJETADO E FABRICADO	Wichita, Kansas, USA
GARANTIA	Dois anos, limitada

#### Kansas

9400 East 34th Street North  
Wichita, Kansas 67226 USA  
Tel 316.630.0101 800.821.1212  
Fax 316.630.0723  
tbp@mcico.com

#### California

16320 Stagg Street  
Van Nuys, California 91406 USA  
Tel 818.786.0300 800.345.7599  
Fax 818.786.2734  
tbp@mcico.com

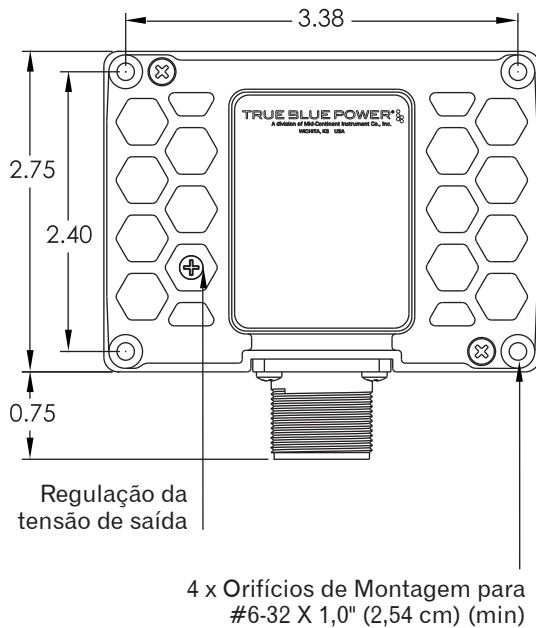
# Conversor CC-CC de 230 Watts

## Série TC230

Produto fabricado pela Mid-Continent Instrument Co., Inc.

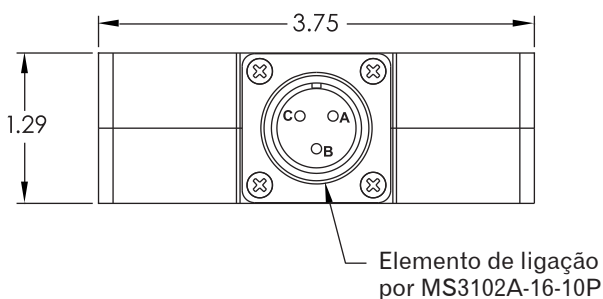
### Especificações técnicas

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 lb (0,32 kg)
ALTITUDE	55 000 ft (16 764 m)
TEMPERATURA	Entre -67 °F e +158 °F (-55 °C e + 70 °C)
ELEMENTO DE LIGAÇÃO MACHO-FÊMEA	P/N 9018654 (6430234-1) P/N 9018655 (6430234-2)
CAIXA	Alumínio anodizado azul
CERTIFICAÇÃO	Com certificação FAA TSO C71 Com qualificação RTCA DO-160G



### Duas opções à escolha

Número da Peça 6430234-1



Número da Peça 6430234-2 (com funcionalidade de controlo remoto para ligar/desligar)

