

## Convertidor de 120 vatios de CC a CC

### Serie TC120

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

El convertidor de la serie TC120 suministra 120 vatios de 5 a 18 voltios de potencia a equipos electrónicos, la iluminación y los accesorios de cabina.



El convertidor CC a CC de la serie TC120 altamente eficiente produce 120 vatios de potencia a partir de la entrada de 28 VCC de una aeronave. Con un diseño sin ventilador, el TC120 ahorra espacio y reduce el peso.

El convertidor de la serie TC120 produce suficiente energía para alimentar los equipos electrónicos en toda la aeronave, incluidas las aplicaciones de potencia en el asiento, la cabina y la cabina de mando. Más ligero y más pequeño que las unidades de la competencia, el TC120 puede montarse convenientemente en el piso, la pared de la cabina o fuera del recipiente a presión.

### Características del producto

POTENCIA DE SALIDA	120 vatios
TENSIÓN DE ENTRADA	22 A 32 VCC
TENSIÓN DE SALIDA	5 a 18 VCC ajustable
EFICIENCIA	95 %
ENCENDIDO/APAGADO REMOTO	Opcional
REFRIGERACIÓN	No se requiere
PROTECCIÓN	Protección contra perturbación transitoria de entrada, sobrecarga y cortocircuito, monitoreo de temperatura, polaridad inversa
DISEÑO Y FABRICADO	Wichita, Kansas, USA
GARANTÍA	Dos años 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

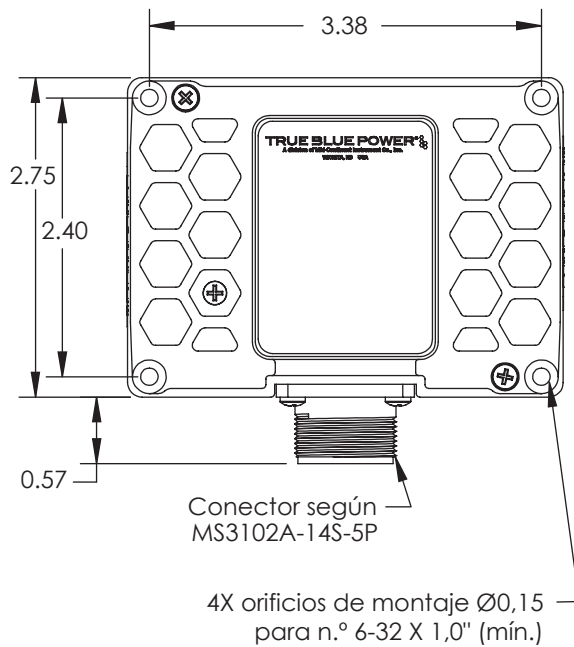
#### California

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

# Convertidor de 120 vatios de CC a CC

## Serie TC120

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

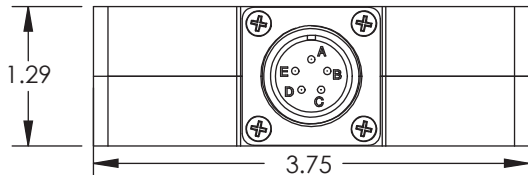


### Especificaciones técnicas

TENSIÓN DE ENTRADA	22 A 32 VCC
CORRIENTE DE ENTRADA	5,0 A nominales
TENSIÓN DE SALIDA	5 a 18 VCC ajustable
POTENCIA DE SALIDA	120 vatios
REGULACIÓN	1 % de carga, 2 % de temperatura
PESO	0,65 lb (0,29 kg)
ALTITUD	55.000 pies
TEMPERATURA	-67°F a + 158°F (-55°C a + 70°C)
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	P/N 9018651
ESTUCHE	Aluminio azul anodizado
CERTIFICACIÓN	Con certificación FAA TSO C71 Apto para RTCA DO-160G MIL-STD-461F (6430120-3) MIL-STD-704F (6430120-3) MIL-STD-810F (6430120-3)

### Dos opciones para elegir

Números de pieza 6430120-1, 6430120-3



Número de pieza 6430120-2 (con función de encendido/apagado remoto)

