

## Convertidor CC-CC de 120 W

### TC120

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

El convertidor TC120 suministra una potencia de 120 vatios y de entre 5 y 18 voltios a los equipos electrónicos, incluidos puertos de carga USB, luces y accesorios de la cabina.



El convertidor CC-CC TC120 de alta eficiencia genera 120 vatios de potencia a partir de una entrada de 28 VCC de la aeronave. Fabricada con un diseño sin ventilador, la serie TC120 ahorra espacio y reduce el peso.

El TC120 produce suficiente energía como para alimentar los equipos electrónicos de toda la aeronave, incluidos los sistemas de los asientos, la cabina y el puesto de mando. Es más ligero y pequeño que las unidades de la competencia y puede instalarse cómodamente en el suelo o la pared de la cabina.

#### Características del dispositivo

POTENCIA DE SALIDA	120 vatios
TENSIÓN DE ENTRADA	24 – 32 VCC
TENSIÓN DE SALIDA	5 – 18 VCC
EFICIENCIA	> 90%
CONTROL REMOTO	Activación/desactivación remota (opcional)
REFRIGERACIÓN	No se necesita
PROTECCIÓN FRENTE A SOBRECARGAS Y CORTOCIRCUITOS	Protección frente a sobrecargas, cortocircuitos y transitorios en la entrada
DISEÑO Y FABRICACIÓN	Wichita, Kansas, USA
GARANTÍA	Limitada de dos años

#### Kansas

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

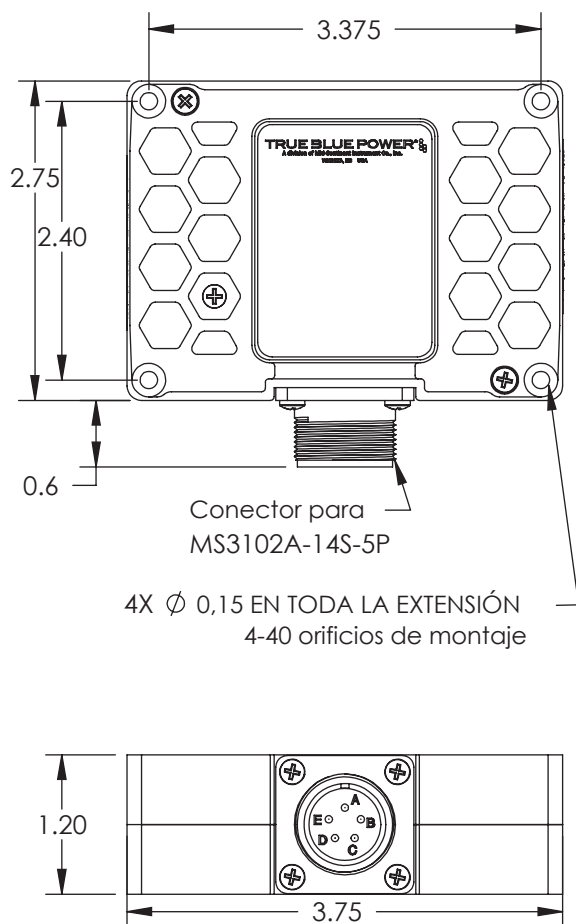
#### California

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

# Convertidor CC-CC de 120 W

## TC120

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.



### Especificaciones técnicas

TENSIÓN DE ENTRADA	24 – 32 VCC
CORRIENTE DE ENTRADA	5,0 A nominal
TENSIÓN DE SALIDA	5 – 18 VCC
POTENCIA DE SALIDA	120 vatios
REGULACIÓN	1% de carga, 2% de temperatura
PESO	0,27 kg (0,6 libras)
ALTITUD	16 760 m (55 000 pies)
TEMPERATURA	De -55 a +70 °C (-65 a +160 °F)
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	MS3106A-14S-5S
CAJA	Extrusión de aluminio anodizado, azul
CERTIFICACIÓN	Certificación FAA TSO C71 Calificación RTCA DO-160G