

## Convertidor de CA a CC de 280 W

### TC280

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

El convertidor TC280 suministra 280 vatios de 28 voltios de potencia a equipos electrónicos, incluidos los puertos de carga USB, la iluminación y los accesorios de cabina.



TC280

El convertidor de CA a CC de alta eficiencia TC280 produce 280 vatios de potencia a partir de la entrada de 115 VCA de una aeronave. Fabricado para funcionar con mayor refrigeración y con un diseño sin ventilador, el TC280 ahorra energía y reduce el peso.

El TC280 produce suficiente energía para alimentar los equipos electrónicos en todo el avión, incluidas las aplicaciones de potencia en el asiento, la cabina y la cabina de mando. Es más ligero y más pequeño que las unidades de la competencia y puede montarse convenientemente en el piso, la pared de la cabina o fuera del recipiente a presión.

### Características del producto

POTENCIA DE SALIDA	280 vatios
TENSIÓN DE ENTRADA	115 ± 10 VCA, 350 a 800 Hz
TENSIÓN DE SALIDA	28 VCC ± 0,5 VCC
EFICIENCIA	88 %
ENCENDIDO/ APAGADO REMOTO	Sí
REFRIGERACIÓN	No se requiere
PROTECCIÓN	Protección contra perturbación transitoria de entrada, sobrecarga y cortocircuito, monitoreo de temperatura, polaridad inversa
DISEÑO Y FABRICADO	Wichita, Kansas, EE. UU.
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

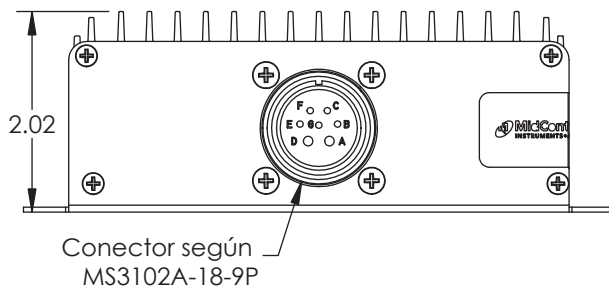
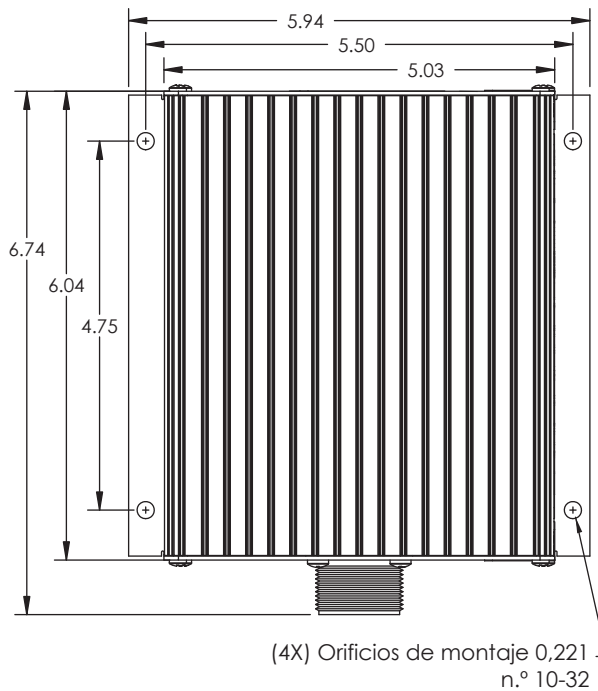
#### California

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

# Convertidor de CA a CC de 280 W

## TC280

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.



### Especificaciones técnicas

TENSIÓN DE ENTRADA	115 ± 10 VCA, 350 a 800 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA	2,8 A nominales
TENSIÓN DE SALIDA	28 VCC ± 0,5 VCC
POTENCIA DE SALIDA	280 vatios
PESO	2,0 lb (0,91 kg)
ALTITUD	55.000 pies
TEMPERATURA	-65°F a + 160°F (-55°C a + 70°C)
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	MS3106A-18-9S (MCI P/N 9016905-1)
ESTUCHE	Extrusión de aluminio azul anodizado
CERTIFICACIÓN	Certificación FAA TSO-C71 Apto para RTCA DO-160G