

Inversor Estático 500 VA

TI500

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

El TI500 suministra 500 vatios de potencia a múltiples accesorios de cabina, tales como ordenadores portátiles, teléfonos móviles y reproductores MP3.



El inversor estático CC-a-CA TI500 produce 115 voltios a 60 Hz para 500 vatios de potencia de "tomacorrientes" desde la entrada de 28 VCC de una aeronave. Más liviano y 30% más pequeño que los inversores de la competencia, el TI1500 tiene el mismo conector y huella que los diseños tradicionales, además de protección contra sobrecarga y cortocircuito de hasta 150% de la carga nominal.

Características del producto

POTENCIA DE SALIDA	500 VA
VOLTAJE DE ENTRADA	20 – 36 VCC
VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA \pm 3%
EFICIENCIA	85 – 90%
CONTROL REMOTO	Encendido/Apagado remoto
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO	Protección contra transitorios de entrada, sobrecarga y cortocircuito (hasta 150% de la carga nominal sin daño)
DISEÑO Y FABRICADO	Wichita, Kansas, USA
GARANTÍA	Dos años, limitada

Kansas

9400 East 34th Street North
Wichita, Kansas 67226 USA
Tel +1.316.630.0101 800.821.1212
Fax +1.316.630.0723
ks.tbpservice@mcico.com

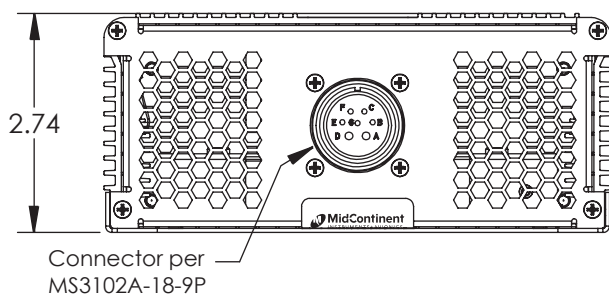
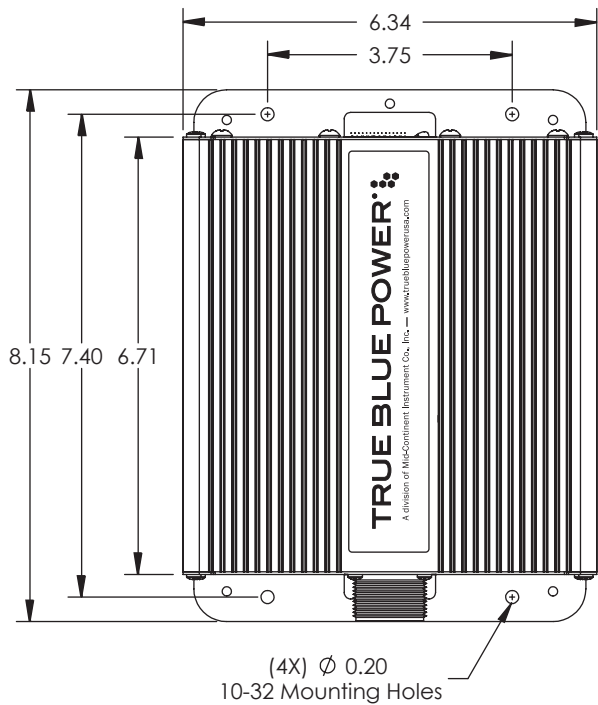
California

16320 Stagg Street
Van Nuys, California 91406 USA
Tel +1.818.786.0300 800.345.7599
Fax +1.818.786.2734
ca.tbpservice@mcico.com

Inversor Estático 500 VA

TI500

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Todas las medidas en los gráficos están en pulgadas

Especificaciones técnicas

VOLTAJE DE ENTRADA	20 – 36 VCC
CORRIENTE DE ENTRADA	20A a 28 VCC de entrada
VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA \pm 3%
POTENCIA DE SALIDA	500 VA
FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz \pm 0.1%
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Monofásico, onda sinusoidal real < 3% distorsión armónica total
PESO	3,9 lbs
ALTITUD	55.000 pies
HUMEDAD	Probado a más del 95% durante 10 días, ciclo de temperatura de 75° F a 160° F
TEMPERATURA	-65° F a +160° F (-55° C a +71° C)
ENFRIAMIENTO INTEGRAL	Ventiladores sin cepillos, dobles, controlados electrónicamente
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	MS3106A-18-9S (MCI P/N 9016905-1, -2)
CARCASA	Extrusión de aluminio anodizado, azul
CERTIFICACIÓN	Certificación FAA TSO-C73 Habilitado según RTCA DO-160F