

Inversor Estático 1200VA

TI1200

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

El TI1200 suministra 1200 vatios de potencia a múltiples accesorios de cabina, equipo de cocina y sistemas de entretenimiento. Es ideal para uso en configuraciones de cabina de servicio médico de emergencia, seguridad pública y VIP.



TI1200

El inversor estático CC-a-CA TI1200 produce 115 voltios a 60 Hz para 1200 vatios de potencia de “tomacorrientes” desde la entrada de 28 VCC de una aeronave. Más liviano y pequeño que los inversores de la competencia, el TI1200 tiene el mismo conector y huella que diseños legados, además de protección contra sobrecarga y cortocircuito de hasta 150% de la carga nominal.

Características del producto

POTENCIA DE SALIDA	1200 VA
VOLTAJE DE ENTRADA	20 – 36 VDC
VOLTAJE DE SALIDA	115 VAC \pm 3%
EFICIENCIA	85 – 90%
CONTROL REMOTO	Encendido/Apagado remoto opcional
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

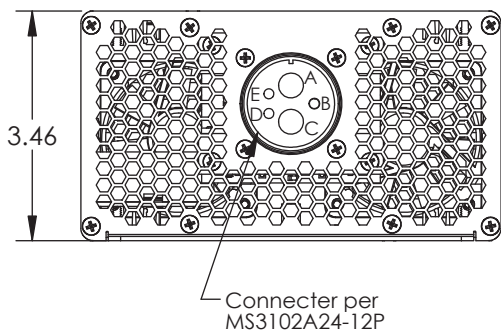
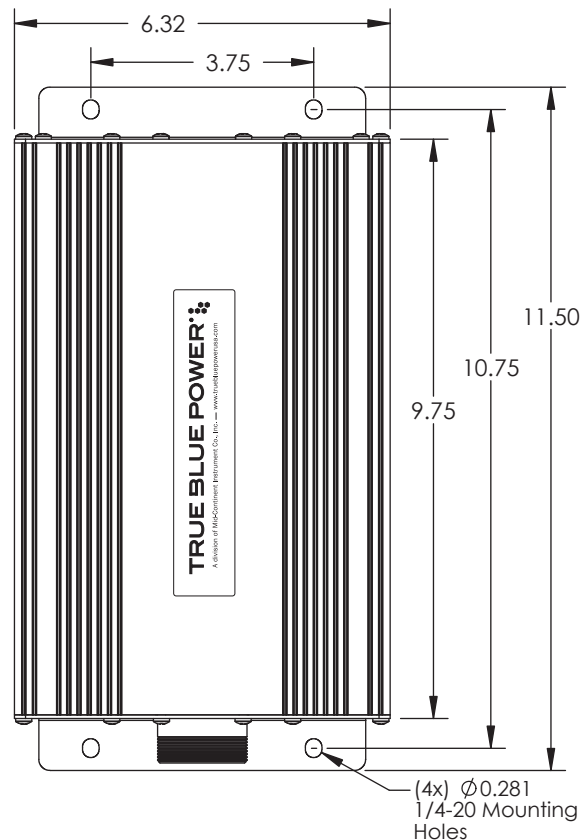
California

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 1200VA

TI1200

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	45A a 28 VCC de entrada
VOLTAJE DE SALIDA	115 VCA \pm 3%
POTENCIA DE SALIDA	1200 VA
FRECUENCIA DE SALIDA	60 Hz \pm 0,1%
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Monofásico, onda sinusoidal real, < 3% distorsión armónica total
PESO	7,3 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 +70° C)
ENFRIAMIENTO INTEGRAL	Ventiladores sin cepillos, dobles, controlados electrónicamente
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	MS3106A24-12S MS3057-16A (cubierta / abrazadera de cable)
CARCASA	Extrusión de aluminio anodizado, azul
CERTIFICACIÓN	Certificación FAA TSO-C73 Habilitado según RTCA DO-160G