

# TRUE BLUE POWER®

A division of Mid-Continent Instrument Co., Inc.

## Inversor de CC a CA de 1200 VA

### Serie TI1200

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Los inversores de la serie TI1200 suministran 1200 vatios de potencia a una variedad de accesorios de cabina, equipos de cocina, dispositivos aeroeléctricos, entretenimiento y sistemas de aeronaves. Es ideal para usar en misiones especiales y configuraciones de cabina VIP.



Más ligeros y más pequeños que los inversores de la competencia, la serie TI1200 tiene el mismo conector y espacio que los diseños heredados, además de protección contra sobrecargas y cortocircuitos de hasta el 150 % de la carga nominal.

La salida de potencia TI1200 es compatible con el estándar norteamericano de tensión y frecuencia, mientras que el TI1202 es compatible con el estándar eléctrico utilizado en más de 90 países.

El TI1204 se usa comúnmente para proporcionar energía a equipos de 400 hercios.

### Características del producto

POTENCIA DE SALIDA	1200 VA
TENSIÓN DE ENTRADA	20 a 36 VDC
TENSIÓN DE SALIDA	TI1200 115 VCA $\pm$ 3% TI1202 230 VCA $\pm$ 3% TI1204 115 VCA $\pm$ 3%
FRECUENCIA DE SALIDA	TI1200 60 Hz TI1202 50 Hz TI1204 400 Hz
EFICIENCIA	88 %
CONTROL REMOTO	Encendido/apagado remoto
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO Y SOBRECARGA	Protección contra perturbación transitoria de entrada, sobrecarga y cortocircuito (hasta 150 % de la carga nominal sin daños)
DISEÑADO 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

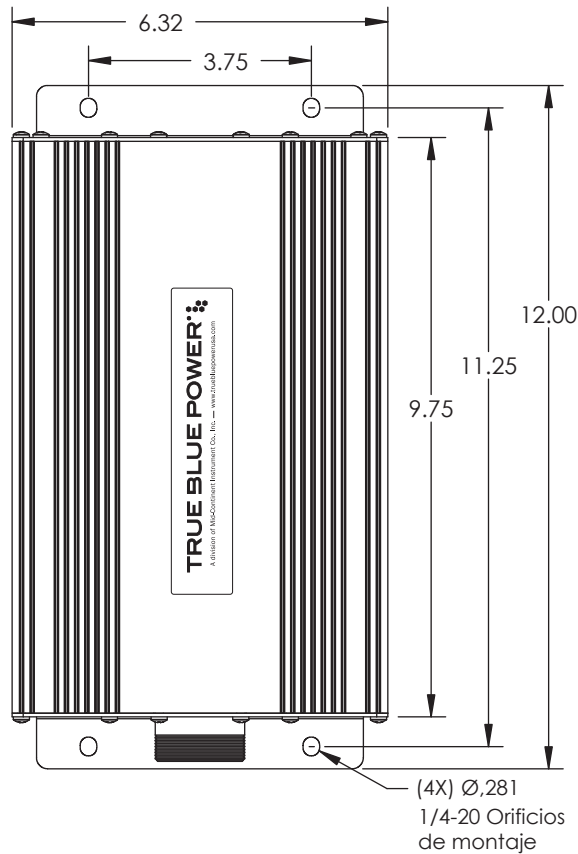
16320 Stagg Street  
Van Nuys, California 91406 USA  
Tel 818.786.0300 800.345.7599  
Fax 818.786.2734  
tbp@mcico.com

[truebluepowerusa.com](http://truebluepowerusa.com)

# Inversor de CC a CA de 1200 VA

## Serie TI1200

Fabricado por Mid-Continent Instrument Co., Inc.



### Technical specifications

TENSIÓN DE ENTRADA	20 a 36 VCC
CORRIENTE DE ENTRADA	60 A a una entrada de 28 V CC
TENSIÓN DE SALIDA	TI1200 115 VCA $\pm$ 3% TI1202 230 VCA $\pm$ 3% TI1204 115 VCA $\pm$ 3%
POTENCIA DE SALIDA	1200 VA
FRECUENCIA DE SALIDA	TI1200 60 Hz $\pm$ 0,1 % TI1202 50 Hz $\pm$ 0,1 % TI1204 400 Hz $\pm$ 0,1 %
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Monofásico, onda sinusoidal verdadera, <3 % de distorsión armónica total
PESO	7,3 LB (3,31 KG)
ALTITUD	55.000 pies
HUMEDAD	Probado a más de 95 % durante 10 días; ciclo de temperatura de 75°F a 160°F
TEMPERATURA	-67°F a + 158°F (-55°C a + 70°C)
REFRIGERACIÓN INTEGRAL	Ventiladores dobles sin escobillas controlados electrónicamente
CONECTOR DE ACOPLAMIENTO	MS3106A24-12S MS3057 (abrazadera de cable/tapa posterior)
ESTUCHE	Extrusión de aluminio azul anodizado
CERTIFICACIÓN	Certificación FAA TSO-C73 Certificación EASA ETSO-C73 Apto para RTCA DO-160G

### Opción de salida de CA

Modelo	Número de pieza	Compatibilidad	Valor nominal de corriente	Peso	Dimensiones	Conector	Estuche
TI1200	9018708-1	Norteamericana	15 amperios	0,3 lb (0,14 kg)	1,75" Largo x 1,75" Alto x 1,70" profundo	Mate-N-Lok	Aluminio
TI1202	9018708-2	Universel	14 amperios	0,49 lb (0,22 kg)	2,30" Largo x 2,30" Alto x 1,94" profundo	Mate-N-Lok	Aluminio