

## Inversor CC-CA DE 1200 VA

### Série TI1200

Produto fabricado pela Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Os Inversores da Série TI1200 fornecem 1200 watts de potência para fins de alimentação de uma variedade de acessórios de cabina, equipamento de cozinha, aviónica e sistemas de entretenimento e da aeronave. Ideal para utilização em missões especiais e em configurações de cabina VIP.



Mais leve e mais pequeno do que os inversores concorrentes, o TI1200 tem o mesmo elemento de ligação e a mesma pegada dos projetos legados, além de proteção contra sobrecarga e curto-circuito até 150% da carga nominal

A saída de energia do TI1200 é compatível com o padrão norte-americano em termos de tensão e frequência, enquanto o TI1202 é compatível com o padrão elétrico utilizado em mais de 90 países.

Normalmente o TI1204 é utilizado para fornecer energia a equipamentos que funcionem a 400 Hertz.

### Características do produto

POTÊNCIA DE SAÍDA	1200 VA
TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VCC
TENSÃO DE SAÍDA	TI1200 115 VCA ± 3% TI1202 230 VCA ± 3% TI1204 115 VCA ± 3%
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	TI1200 60 Hz TI1202 50 Hz TI1204 400 Hz
EFICIÊNCIA	88%
CONTROLO REMOTO	Controlo Remoto para Ligar/Desligar
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS E CURTO-CIRCUITOS	Proteção contra transientes de entrada, sobrecargas e curto-circuitos (até 150% da carga nominal, sem danos)
PROJETADO E FABRICADO	Wichita, Kansas, EUA
GARANTIA	Dois anos, 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

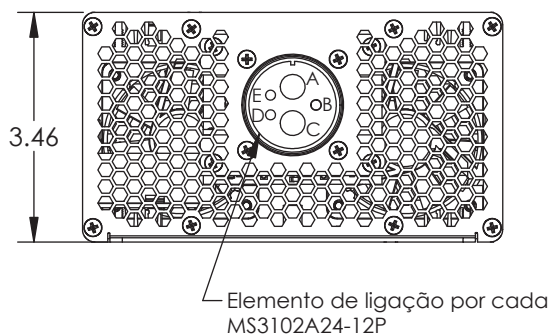
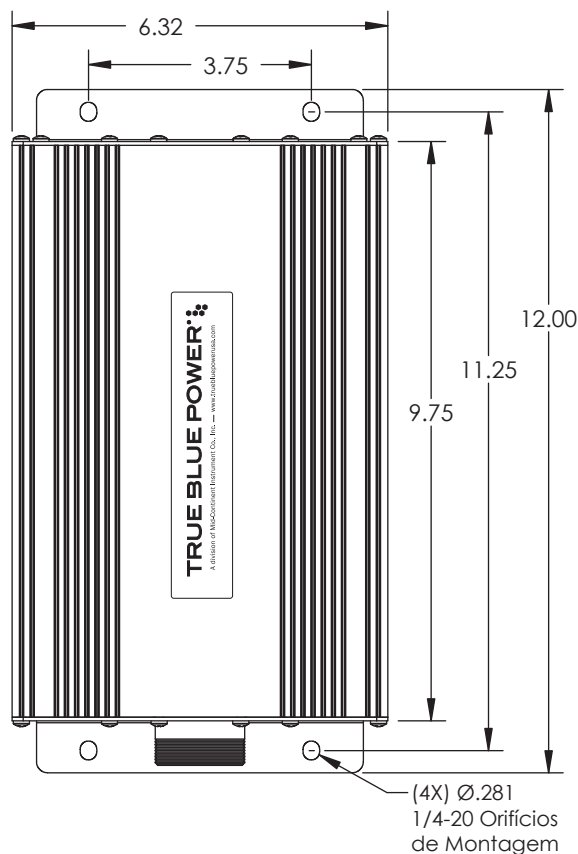
#### California

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

# Inversor CC-CA DE 1200 VA

## Série TI1200

Produto fabricado pela Mid-Continent Instrument Co., Inc.



### Especificações técnicas

TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VCC
CORRENTE DE ENTRADA	Entrada de 60A a 28 VCC
TENSÃO DE SAÍDA	TI1200 115 VCA ± 3% TI1202 230 VCA ± 3% TI1204 115 VCA ± 3%
POTÊNCIA DE SAÍDA	1200 VA
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	TI1200 60 Hz ± 0,1% TI1202 50 Hz ± 0,1% TI1204 400 Hz ± 0,1%
ONDA SINUSOIDAL DA SAÍDA	Onda sinusoidal pura monofásica, <3% de distorção harmônica total
PESO	7,3 LB. (3,31 KG)
ALTITUDE	55 000 ft (16 764 m)
HUMIDADE	Testado para um valor superior a 95% durante 10 dias, com um ciclo de temperatura entre 75 °F e 160 °F
TEMPERATURA	Entre -67 °F e +158 °F (-55 °C e + 70 °C)
REFRIGERAÇÃO INTEGRAL	Ventoinhas duplas, sem escova, controladas eletronicamente
ELEMENTO DE LIGAÇÃO MACHO-FÊMEA	MS3106A24-12S MS3057 (grampo/isolamento terminal do cabo)
CAIXA	Anodized aluminum extrusion, blue
CERTIFICAÇÃO	Certificação FAA TSO-C73 Certificação EASA ETSO-C73 Qualificação RTCA DO-160G

### Opção de Saída de CA

Modelo	Número da peça	Compatibilidade	Corrente Nominal	Peso	Dimensões	Elemento de Ligação	Caixa
TI1200	9018708-1	América do Norte	15 amperes	0,3 lb (0,14 kg)	1,75" (4,45 cm) de largura x 1,75" (4,45 cm) de altura x 1,70" (4,32 cm) de profundidade	Mate-N-Lok	Alumínio
TI1202	9018708-2	Universal	14 amperes	0,49 lb (22 kg)	2,30" (5,84 cm) de largura x 2,30" (5,84 cm) de altura x 1,94" (4,93 cm) de profundidade	Mate-N-Lok	Alumínio