

TRUE BLUE POWER®

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

Inversor CC-CA DE 500 VA

TI500

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

O TI500 fornece 500 watts de potência a vários acessórios de cabina, tais como laptops, telemóveis e leitores de MP3.



TI500

O Inversor CC-CA da Série TI500 produz 115 volts a 60 Hz, para 500 watts de potência de "tomada de parede", a partir de uma entrada de 28 VCC da aeronave. Mais leve e 30% mais pequeno do que os inversores concorrentes, o TI500 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.

Características do produto

POTÊNCIA DE SAÍDA	500 VA
TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VCC
TENSÃO DE SAÍDA	115 VCA \pm 3%
EFICIÊNCIA	85 – 90%
CONTROLO REMOTO	Controlo Remoto para Ligar/Desligar
PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS E CURTO-CIRCUITOS	Proteção a nível de transiente de entrada, sobrecarga e curto-circuito (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

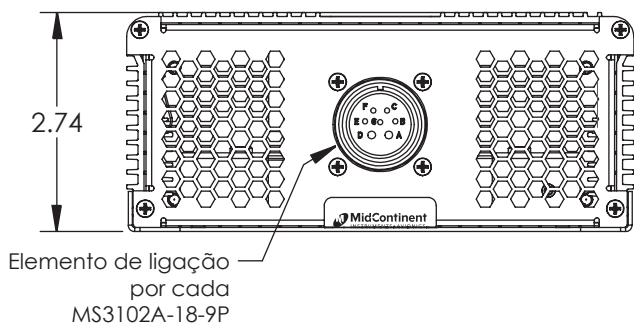
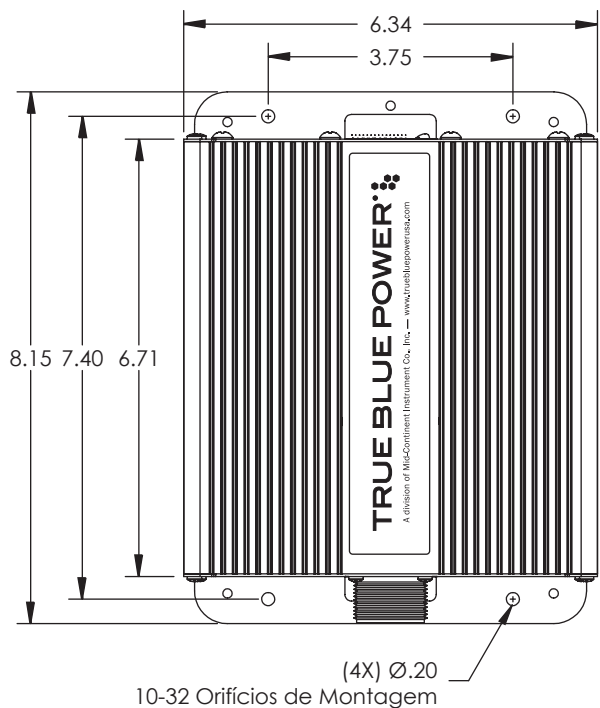
16320 Stagg Street
Van Nuys, California 91406 USA
Tel 818.786.0300 800.345.7599
Fax 818.786.2734
tbp@mcico.com

truebluepowerusa.com

Inversor CC-CA DE 500 VA

TI500

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



Especificações técnicas

TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VCC
CORRENTE DE ENTRADA	Entrada de 20 A a 28 VCC
TENSÃO DE SAÍDA	115 VCA ± 3%
POTÊNCIA DE SAÍDA	500 VA
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz ± 0,1%
ONDA SINUSOIDAL DA SAÍDA	Onda sinusoidal pura monofásica, <3% de distorção harmônica total
PESO	3,9 lb (1,77 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 -65 °F e + 160 °F (-55 °C e 71 °C)
REFRIGERAÇÃO INTEGRAL	Ventoinhas duplas, sem escova, controladas eletronicamente
ELEMENTO DE LIGAÇÃO MACHO-FÊMEA	MS3106A-18-9S (MCI P/N 9016905-1, -2)
CAIXA	Extrusão de alumínio anodizado, azul
CERTIFICAÇÃO	Certificado no âmbito da norma FAA TSO C73 Qualificado ao abrigo da norma RTCA - 160F

Opção de Saída de CA

Número da peça	Compatibilidade	Corrente Nominal	Peso	Dimensões	Elemento de Ligação	Caixa
9018708-1	América do Norte	15 amperes	0,3 lb (0,14 kg)	1,75" de largura x 1,75" de altura x 1,70" de profundidade	Mate-N-Lok	Alumínio