

TRUE BLUE POWER®

Uma divisão da Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Inversor Estático de 500VA

TI500

Produzido por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

O inversor TI 500 fornece 500 watts de potência para vários acessórios na cabine, tais como laptops, celulares e MP3 players.



TI500

O inversor estático DC – AC TI500 gera 115 volts a 60 Hz para 500 watts de alimentação “na tomada” de uma entrada de 28 VDC da aeronave. Mais leve e 30% menor que os inversores concorrentes, o TI500 tem o mesmo conector e ocupa mesma área de modelos anteriores, além de proteção de curto-circuito e sobrecarga de até 150% da carga nominal.

Características do produto

ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA	500 VA
TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VDC
TENSÃO DE SAÍDA	115 VAC ± 3%
EFICIÊNCIA	85 – 90%
CONTROLE REMOTO	Liga/Desliga Remoto
PROTEÇÃO DE CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA	Entrada transiente, proteção de curto-circuito e sobrecarga (até 150% da carga nominal sem avaria)
PROJETADO E PRODUZIDO	Wichita, Kansas, USA
GARANTIA	Limitada a 2 anos

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

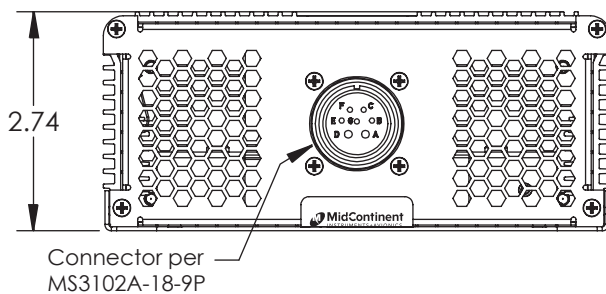
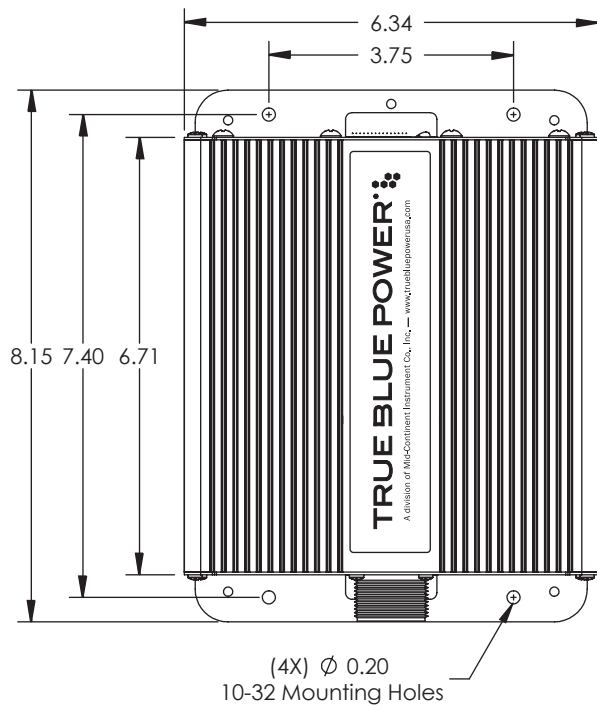
16320 Stagg Street
Van Nuys, California 91406 USA
Tel +1.818.786.0300 800.345.7599
Fax +1.818.786.2734
ca.tbpservice@mcico.com

truebluepowerusa.com

Inversor Estático de 500VA

TI500

Produzido por Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Todas as medidas do desenho são em polegadas

Especificações técnicas

TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VDC
CORRENTE DE ENTRADA	20A at 28 VDC input
TENSÃO DE SAÍDA	115 VAC \pm 3%
ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA	500 VA
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz \pm 0,1%
FORMA DA ONDA DE SAÍDA	Monofase, onda senoidal verdadeira, <3% distorção harmônica total
PESO	3,9 libras
ALTITUDE	55.000 pés
UMIDADE	Testado para valores acima de 95% durante 10 dias, ciclo de temperatura de 24° C a 71° C
TEMPERATURA	-65° F a +160° F (-55° C a +71° C)
ARREFECIMENTO TOTAL	Duplo, ventiladores sem escovas controlados eletronicamente
CONECTOR DE ACOPLAMENTO	MS3106A-18-9S (MCI P/N 9016905-1, -2)
CAIXA	Extrusão de alumínio anodizado, azul
CERTIFICAÇÃO	Certificado FAA TSO-C73 Habilitado RTCA DO-160F