

Inversor Estático 1200VA

TI1200

Produzido por Mid-Continent Instrument Co., Inc.

O inversor TI1200 fornece 1200 watts de potência para vários acessórios de cabine, equipamentos da galley e sistemas de entretenimento. É ideal para serviço médico de emergência, polícia e configurações VIP de cabine.



TI1200

O inversor estático DC – AC TI1200 gera 115 volts a 60 Hz para 1200 watts de alimentação “na tomada” de uma entrada de 28 VDC da aeronave. Mais leve e 30% menor que os inversores concorrentes, o TI1200 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	1200 VA
TENSÃO DE ENTRADA	20 – 36 VDC
TENSÃO DE SAÍDA	115 VAC ± 3%
EFICIÊNCIA	85 – 90%
CONTROLE REMOTO	Remoto Liga/Desliga opcional
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
Fax +1.316.630.0723
ks.tbpservice@mcico.com

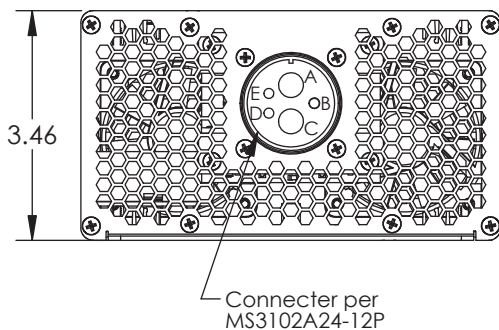
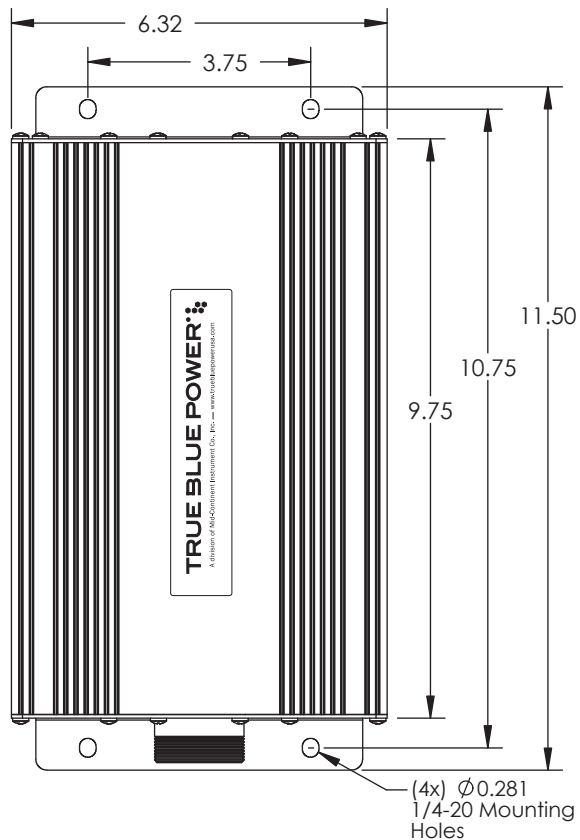
California

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

Inversor Estático 1200VA

TI1200

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	45 amp a entrada de 28 VDC
TENSÃO DE SAÍDA	115 VAC ± 3%
ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA	1200 VA
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 Hz ± 0,1%
FORMA DA ONDA DE SAÍDA	Monofase, onda senoidal verdadeira < 3% distorção harmônica total
PESO	7,3 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 to +160° F (-55° C to +70° C)
ARREFECIMENTO TOTAL	Duplo, ventiladores sem escovas controlados eletronicamente
CONECTOR DE ACOPLAMENTO	MS3106A24-12S MS3057-16A (abraçadeira / protetor do painel traseiro)
CAIXA	Extrusão de alumínio anodizado, azul
CERTIFICAÇÃO	Certificado FAA TSO-C73 Habilitado RTCA DO-160G