

## Convertisseur statique 1200 VA

TI1200

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Le modèle TI1200 fournit 1200 watts de puissance pour alimenter plusieurs accessoires de cabine, le matériel d'office et des systèmes de divertissement à bord. Il est idéal pour les configurations de cabine conçues pour les services médicaux d'urgence et d'exécution de la loi et pour les VIP.



TI1200

Le convertisseur statique TI1200 c.c.-c.a. fournit 115 volts à 60 Hz pour 1200 watts de puissance de « prise de courant murale » à partir d'une entrée 28 V c.c. d'aéronef. Plus léger et plus petit que les convertisseurs concurrents, le modèle TI1200 présente les mêmes connecteur et encombrement que les conceptions existantes, ainsi qu'une protection contre les surcharges et les courts-circuits de jusqu'à 150 % de la charge nominale.

### Caractéristique du produit

PUISSANCE DE SORTIE	1200 VA
TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 V c.c.
TENSION DE SORTIE	115 V c.a. $\pm$ 3 %
EFFICACITÉ	85 à 90 %
COMMANDE À DISTANCE	Marche/Arrêt commandé à distance en option
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ET LES COURTS-CIRCUITS	Protection contre les transitoires en entrée, les surcharges les courts-circuits (jusqu'à 150 % de la charge nominale sans dommage)
CONCEPTION ET FABRICATION	Wichita (Kansas) aux États-Unis
GARANTIE	Limitée, deux ans

#### Kansas

9400 East 34th Street North  
Wichita, Kansas 67226 USA  
Tél +1.316.630.0101  
Fax +1.316.630.0723  
ks.tbpservice@mcico.com

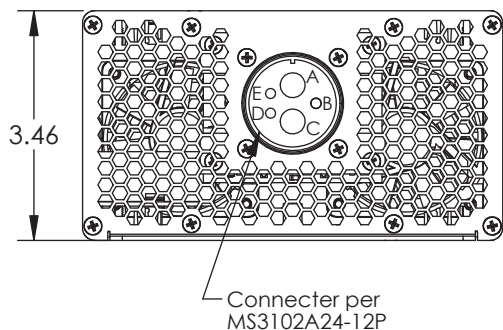
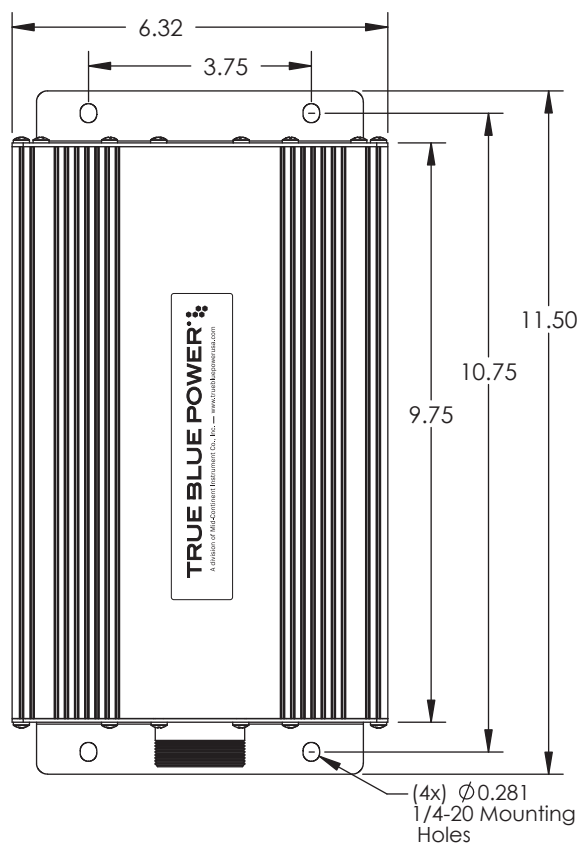
#### Californie

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

# Convertisseur statique 1200 VA

TI1200

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Toutes les dimensions sur les dessins sont indiquées en pouces

## Spécifications techniques

TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 V c.c.
COURANT D'ENTRÉE	45 A à 28 V c.c. d'entrée
TENSION DE SORTIE	115 V c.a. $\pm$ 3 %
PUISSANCE DE SORTIE	1200 VA
FRÉQUENCE DE SORTIE	60 Hz $\pm$ 0,1 %
FORME D'ONDE DE SORTIE	Monophasée, sinusoïdale pure et < 3 % de distorsion harmonique totale
POIDS	3,31 kg
ALTITUDE	55.000 pi
HUMIDITÉ	Tests effectués à 95 % pendant 10 jours, cycle de température entre 75 °F et 160 °F
TEMPÉRATURE	-65 °F à +160 °F (-55 °C à +70 °C)
REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ	Deux ventilateurs sans collecteur à commande électronique
CONNECTEUR HOMOLOGUE	MS3106A24-12S MS3057-16A (serre-câble/enveloppe d'isolateur)
BOÎTIER	Extrusion d'aluminium anodisé, bleu
CERTIFICATION	Certifié conforme à la norme TSO-C73 de la FAA Qualifié selon la norme RTCA DO-160G