

Convertisseur statique 500 VA

TI500

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Le modèle TI500 fournit 500 watts de puissance pour alimenter plusieurs accessoires de cabine, comme des ordinateurs, téléphones et lecteurs MP3 portables.



TI500

Le convertisseur statique TI500 c.c.-c.a. fournit 115 volts à 60 Hz pour 500 watts de puissance de « prise de courant murale » à partir d'une entrée 28 V c.c. d'aéronef. Plus léger et 30 % 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	500 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
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 É.-U.
Tél +1.316.630.0101
Fax +1.316.630.0723
ks.tbpservice@mcico.com

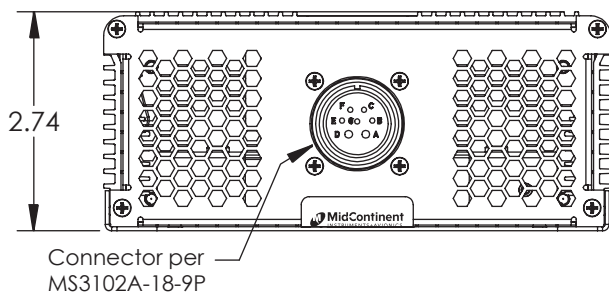
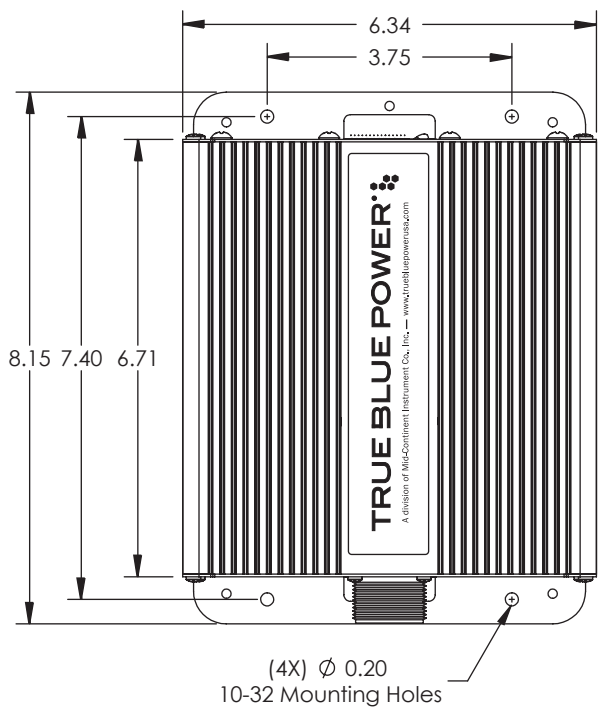
Californie

16320 Stagg Street
Van Nuys, Californie 91406 É.-U.
Tél +1.818.786.0300
Fax +1.818.786.2734
ca.tbpservice@mcico.com

Convertisseur statique 500 VA

TI500

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	20 A à 28 V c.c. D'ENTRÉE
TENSION DE SORTIE	115 V c.a. $\pm 3\%$
PUISSANCE DE SORTIE	500 VA
FRÉQUENCE DE SORTIE	60 HZ $\pm 0,1\%$
FORME D'ONDE DE SORTIE	Monophasée, sinusoïdale pure et $< 3\%$ de distorsion harmonique totale
POIDS	3,9 li
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 +71 °C)
REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ	Deux ventilateurs sans collecteur à commande électronique
CONNECTEUR HOMOLOGUE	MS3106A-18-9S (MCI RÉF. 9016905-1, -2)
BOÎTIER	Extrusion d'aluminium anodisé, bleu
CERTIFICATION	Certifié conforme à la norme TSO-C73 de la FAA Qualifié selon la norme RTCA DO-160F