

## Onduleur CC à CA 500VA

### TI500

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Le TI500 fournit 500 watts de puissance à plusieurs accessoires de cabine, tels que des ordinateurs portables, des téléphones portables et des lecteurs MP3.



TI500

L'onduleur CC à CA TI500 produit 115 volts à 60 Hz pour 500 watts de puissance de « prise murale » à partir de l'entrée 28 VCC d'un aéronef. Plus léger et 30 % plus petit que les onduleurs concurrents, le TI500 dispose du même connecteur et du même encombrement que les anciens modèles, ainsi que d'une protection contre les surcharges et les courts-circuits jusqu'à 150 % de la charge nominale.

### Caractéristiques du produit

PUISSANCE DE SORTIE	500 V A
TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 VCC
TENSION DE SORTIE	115 VCA $\pm$ 3 %
EFFICACITÉ	85 à 90 %
TÉLÉCOMMANDE	Fonction marche/arrêt à distance
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ET LES COURTS-CIRCUITS	Transitoire d'entrée, protection contre les surcharges et les courts-circuits (jusqu'à 150 % de la charge nominale sans dommage)
CONÇU ET FABRIQUÉ À	Wichita dans le Kansas aux États-Unis
GARANTIE	Deux ans limitée

#### Kansas

9400 East 34th Street North  
Wichita, Kansas 67226 USA  
Tel 316.630.0101 800.821.1212  
Fax 316.630.0723  
tbp@mcico.com

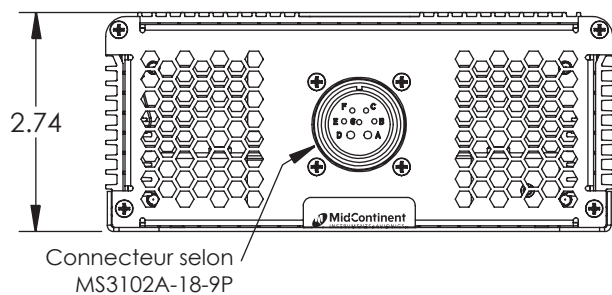
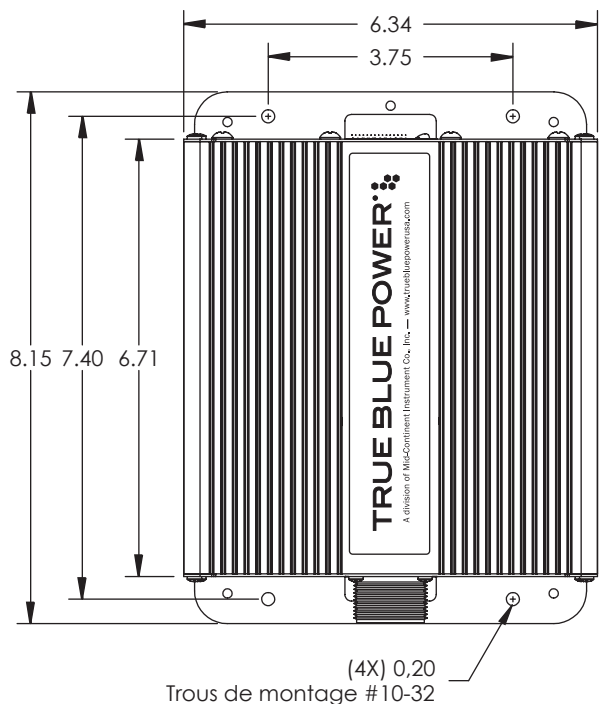
#### California

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

# Onduleur CC à CA 500VA

## TI500

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.



### Caractéristiques techniques

TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 VCC
COURANT D'ENTRÉE	20 A à l'entrée de 28 VCC
TENSION DE SORTIE	115 VCA $\pm 3\%$
PUISSANCE DE SORTIE	500 V A
FRÉQUENCE DE SORTIE	60 Hz $\pm 0,1\%$
FORME D'ONDE DE SORTIE	Onde monophasé sinusoïdale réelle, distorsion harmonique totale de $< 3\%$
POIDS	3,9 LB
ALTITUDE	55 000 pieds
HUMIDITÉ	Testé à plus de 95 % pendant 10 jours, cycle de température de 75 °F à 160 °F
TEMPÉRATURE	-65 °F à +160 °F (-55 °C à +71 °C)
REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ	Deux ventilateurs sans balai à commande électronique
CONNECTEUR COMPATIBLE	MS3106A-18-9S (numéro de référence MCI 9016905-1, -2)
BOÎTIER	Profilé aluminium anodisé, bleu
CERTIFICATION	Certifié FAA TSO-C73 Qualifié RTCA DO-160F

### Option de sortie CA

Numéro de référence	Compatibilité	Courant nominal	Poids	Dimensions	Connecteur	Boîtier
9018708-1	Nord Américain	15 ampères	0,3 lb (0,14 kg)	1,75 po L x 1,75 po H x 1,70 po P	Mate-N-Lok	Aluminium