

Onduleur CC à AC 1200VA

Série TI1200

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Les onduleurs de série TI1200 fournissent une puissance de 1 200 watts à divers accessoires de cabine, équipements de cuisine, systèmes aéronautiques, systèmes de divertissement et d'aéronef. Cet onduleur est idéal pour les missions spéciales et les configurations de cabine VIP.



Plus léger et plus petit que les onduleurs concurrents, l'onduleur de série TI1200 dispose du même connecteur et du même encombrement que les modèles existants, ainsi que d'une protection contre les surcharges et les courts-circuits jusqu'à 150 % de la charge nominale.

La puissance de sortie du TI1200 est compatible avec la norme nord-américaine en matière de tension et de fréquence, tandis que le TI1202 est compatible avec la norme électrique utilisée dans plus de 90 pays.

Le TI1204 est couramment utilisé pour alimenter des équipements de 400 Hertz.

Caractéristiques du produit

PUISSANCE DE SORTIE	1 200 V A
TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 VCC
TENSION DE SORTIE	TI1200 115 VCA $\pm 3\%$ TI1202 230 VCA $\pm 3\%$ TI1204 115/26 VCA $\pm 3\%$
FRÉQUENCE DE SORTIE	TI1200 60 Hz TI1202 50 Hz TI1204 400 Hz
EFFICACITÉ	88 %
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

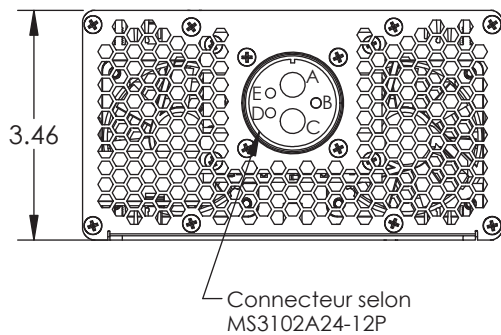
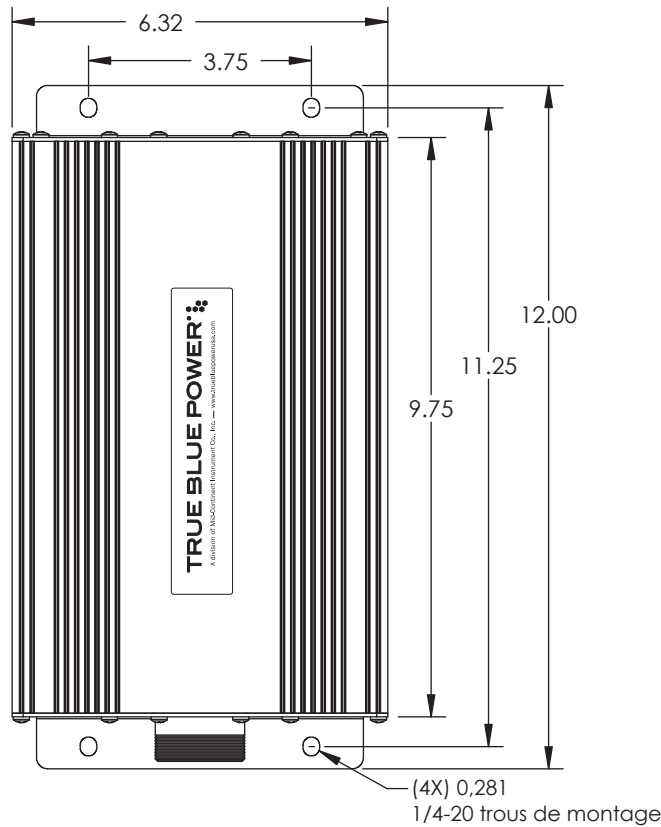
California

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 AC 1200VA

Série TI1200

Fabriqué par Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Caractéristiques techniques

TENSION D'ENTRÉE	20 à 36 VCC
COURANT D'ENTRÉE	60 A à l'entrée de 28 VCC
TENSION DE SORTIE	TI1200 115 VCA ± 3% TI1202 230 VCA ± 3% TI1204 115 VCA ± 3%
PUISSANCE DE SORTIE	1 200 V A
FRÉQUENCE DE SORTIE	TI1200 60 Hz ± 0,1 % TI1202 50 Hz ± 0,1 % TI1204 400 Hz ± 0,1 %
FORME D'ONDE DE SORTIE	Onde monophasé sinusoïdale réelle, distorsion harmonique totale de < 3 %
POIDS	7,3 lb (3,31 kg)
ALTITUDE	55 000 pieds
HUMIDITÉ	Testé à plus de 95 % pendant 10 jours, cycle de température de 75 °F à 160 °F
TEMPÉRATURE	-67 °F à +158 °F (-55 °C à +70 °C)
CONNECTEUR COMPATIBLE	MS3057 (serre-câble/raccord)
CONNECTEUR COMPATIBLE	MS3106A24-12S MS3057 (serre-câble/raccord)
BOÎTIER	Profilé aluminium anodisé, bleu
CERTIFICATION	Certifié FAA TSO-C73 Certifié EASA ETSO-C73 Certifié RTCA DO-160G

Option de sortie CA

Model	Numéro de référence	Compatibilité	Courant nominal	Poids	Dimensions	Connecteur	Boîtier
TI1200	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
TI1202	9018708-2	Universel	14 ampères	0,49 lb (0,22 kg)	2,30 po L x 2,30 po H x 1,94 po P	Mate-N-Lok	Aluminium