

500-VA-DC-AC-Wechselrichter

TI500

Manufactured by Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Der TI500 liefert 500 Watt Leistung für mehrere Kabinenzubehörteile wie Laptops, Mobiltelefone und MP3-Player.



TI500

Der DC-AC-Wechselrichter TI500 erzeugt 115 Volt bei 60 Hz für eine 500-Watt-„Steckdose“, die vom 28-V-DC-Eingang eines Flugzeugs gespeist wird. Der TI500 ist leichter und 30 % kleiner als vergleichbare Wechselrichter. Er verfügt über den gleichen Anschluss und die gleiche Grundfläche wie Vorgängermodelle, plus Überlast- und Kurzschlusschutz bis zu 150 % der Nennlast.

Produkteigenschaften

AUSGANGSLEISTUNG	500 VA
EINGANGSSPANNUNG	20 – 36 V DC
AUSGANGSSPANNUNG	115 V AC \pm 3%
EFFIZIENZ	85 – 90 %
FERNSTEUERUNG	Remote-Ein-/Ausschaltung
ÜBERLAST- UND KURZSCHLUSSSCHUTZ	Eingangs-, Überlast- und Kurzschlusschutz (bis zu 150 % der Nennlast ohne Beschädigung)
ENTWICKELT UND HERGESTELLT	Wichita, Kansas, USA
GARANTIE	Auf zwei Jahre begrenzt

Kansas

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

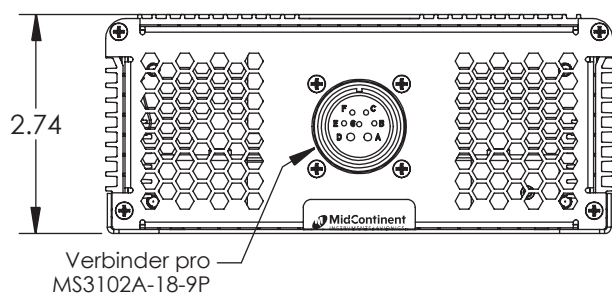
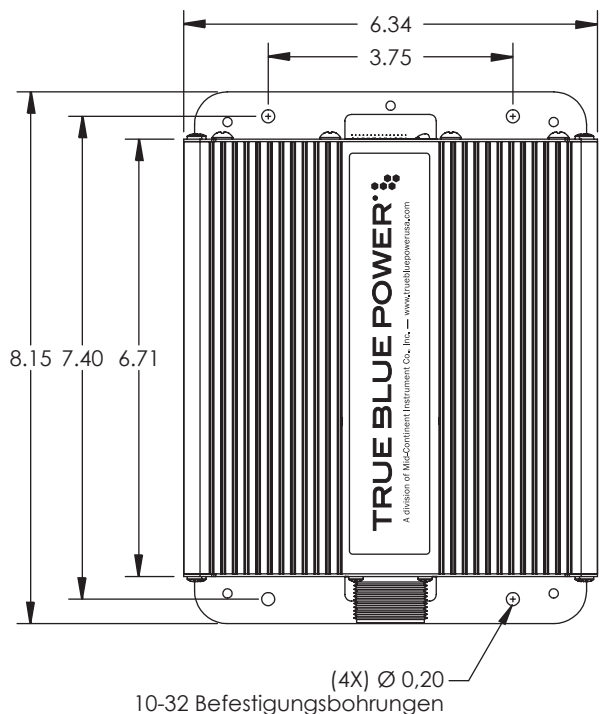
California

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

500-VA-DC-AC-Wechselrichter

TI500

Hergestellt von Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Technische Spezifikationen

EINGANGSSPANNUNG	20 – 36 V DC
EINGANGSSTROM	Eingang mit 20 A bei 28 V DC
AUSGANGSSPANNUNG	115 V AC ± 3 %
AUSGANGSLEISTUNG	500 VA
AUSGANGSFREQUENZ	60 Hz ± 0,1 %
AUSGANGSWELLENFORM	Einphasige, echte Sinuswelle, totale harmonische Verzerrung < 3 %
GEWICHT	1,8 kg
HÖHE	55.000 Fuß
FEUCHTIGKEIT	Getestet auf mehr als 95 % für 10 Tage, Temperaturzyklus von 75 °F bis 160 °F
TEMPERATUR	-55 °C bis +71 °C (-65 °F bis +160 °F)
INTEGRALE KÜHLUNG	Zwei elektronisch gesteuerte bürstenlose Lüfter
STECKVERBINDER	MS3106A-18-9S (MCI-Artikelnummer 9016905-1, -2)
KOFFER	Eloxiertes Aluminiumprofil, blau
ZERTIFIZIERUNG	Zertifiziert nach FAA TSO C73 Geeignet für RTCA DO-160F

Optionaler AC-Ausgang

Artikelnummer	Kompatibilität	Aktuelle Bewertung	Gewicht	Maße	Verbinder	Koffer
9018708-1	Nordamerika	15 Ampere	0,14 kg (0,3 lbs)	1,75" × 1,75" × 1,70" (B x H x T)	Mate-N-Lok	Aluminium