

250-VA-DC-AC-Wechselrichter

TI250-Serie

Hergestellt von Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Die Inverter der TI250-Serie liefern 250 Watt Leistung für Instrumente, Avionik und mehrere Kabinenzubehörteile, einschließlich Laptops, Tablets und Mobiltelefone.



Die hocheffizienten DC-AC-Wechselrichter der TI250-Serie erzeugen aus dem 28-VDC-Eingang eines Flugzeugs 250 Watt Leistung. Mit seinem lüfterlosen Design spart der TI250 Energie und Gewicht und läuft kühler. Diese Wechselrichter sind leichter und kleiner als konkurrierende Geräte und umfassen Überlast-, Kurzschluss- und Erdschlussschutzschalter.

Die Primärstufe der TI250-Serie nutzt die Strommodussteuerung für eine höhere Zuverlässigkeit und Sicherheit, wie sie in ähnlicher Weise bei den meisten militärischen Designanforderungen vorgeschrieben werden.

Produkteigenschaften

AUSGANGSLEISTUNG	250 VA
EINGANGSSPANNUNG	20 – 36 V DC
AUSGANGSSPANNUNG	TI250 115 VAC ± 3 % TI254 115 VAC ± 3 % TI256 115/26 VAC ± 3 %
AUSGANGSFREQUENZ	TI250 60 Hz TI254 400 Hz TI256 400 Hz
EFFIZIENZ	87 – 90 %
FERNSTEUERUNG	Remote-Ein-/Ausschaltung
ÜBERLAST- UND KURZSCHLUSSSCHUTZ	Eingangsspannung, Überlast, Kurzschlusschutz (bis zu 150% der Nennlast ohne Beschädigung) und GFI-Schutz (Erdschlussschutzschalter)
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

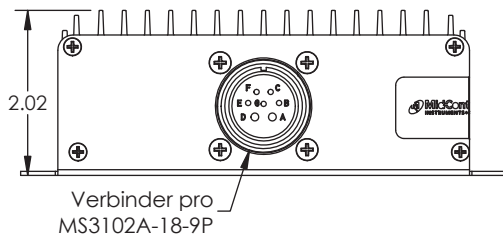
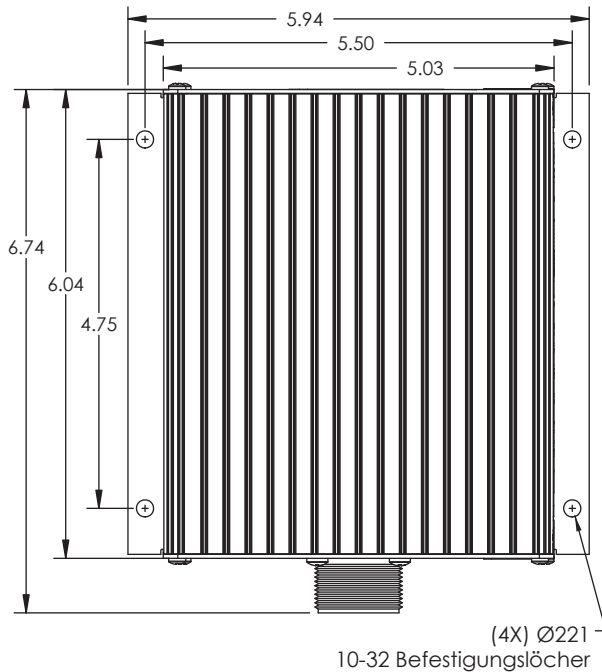
California

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

250-VA-DC-AC-Wechselrichter

TI250-Serie

Hergestellt von Mid-Continent Instrument Co., Inc.



Technische Spezifikationen

EINGANGSSPANNUNG	20 – 36 V DC
EINGANGSSTROM	Eingang mit 10 A bei 28 V DC
AUSGANGSSPANNUNG	TI250 115 VAC ± 3% TI254 115 VAC ± 3% TI256 115/26 VAC ± 3%
AUSGANGSLEISTUNG	250 VA
AUSGANGSFREQUENZ	TI250 60 Hz ± 0,1% TI254 400 Hz ± 0,1% TI256 400 Hz ± 0,1%
AUSGANGSWELLENFORM	Einphasige, echte Sinuswelle, totale harmonische Verzerrung < 3 %
ENERGIEUMWANDLUNGSVERFAHREN	Aktuelle Modussteuerung
GEWICHT	TI250 1,0 kg TI254 1,0 kg TI256 1,2 kg
HÖHE	70.000 Fuß
FEUCHTIGKEIT	Getestet auf mehr als 95 % für 10 Tage, Temperaturzyklus von 100 °F bis 150 °F
TEMPERATUR	-55 °C bis +70 °C (-67 °F bis +158 °F)
STECKVERBINDER	MS3106A-18-9S (MCI-Artikelnummer 9016905-1, -2)
KOFFER	Eloxiertes Aluminiumprofil, blau
ZERTIFIZIERUNG	Zertifiziert nach FAA TSO-C73 Geeignet für RTCA DO-160G

Optionaler AC-Ausgang

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