

Umrichter mit 230 Watt

TC230-Serie

Hergestellt von Mid-Continent Instrument Co., Inc.

Der Umrichter der TC230-Serie nutzt das 14-Volt-System des Flugzeugs zur Versorgung von 28-Volt-Avionik, Instrumenten und Zubehör, einschließlich Radios, GPS und elektronischer Ausrüstung. Die 230-Watt-Stromquelle ist der kleinste und leichteste Aufwärtsumrichter in der Luftfahrt.



Die Umrichter der TC230-Serie wiegen nur 0,32 Kilo und liefern eine Leistung von 230 Watt vom vorhandenen 10–18-V-DC-Eingang des Flugzeugs zur Versorgung von Zubehör mit 28 V DC. Das hocheffiziente, lüfterlose Design des TC230 reduziert das Gewicht und bietet eine flexible Installation.

Produkteigenschaften

AUSGANGSLEISTUNG	230 Watt
EINGANGSSPANNUNG	10–18 V DC
AUSGANGSSPANNUNG	28 V DC
EFFIZIENZ	90 % NOMINAL
REMOTE-EIN-/AUSSCHALTUNG	OPTIONAL
KÜHLUNG	Keine erforderlich
SCHUTZ	Schutz vor Eingangstransienten, Überlast und Kurzschlüssen, Temperaturüberwachung, Verpolungsschutz
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

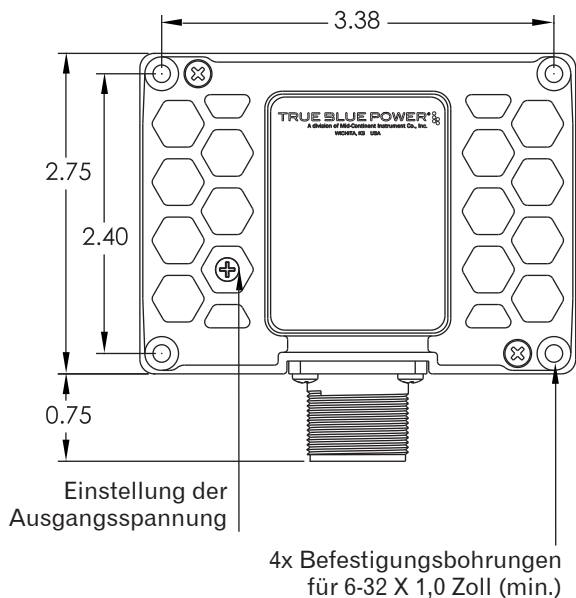
Umrichter mit 230 Watt

TC230-Serie

Hergestellt von Mid-Continent Instrument Co., Inc.

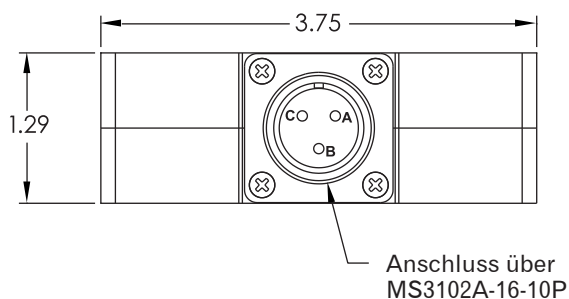
Technische Spezifikationen

EINGANGSSPANNUNG	10–18 V DC
EINGANGSSTROM	18,0 A nominal
AUSGANGSSPANNUNG	28 VDC
AUSGANGSLEISTUNG	230 Watt
REGELUNG	1 % Last, 2 % Temperatur
GEWICHT	0,32 kg (0,70 lbs)
HÖHE	55.000 Fuß
TEMPERATUR	–55 °C bis +70 °C (–67 °F bis +158 °F)
STECKVERBINDER	Artikelnummer 9018654 (6430234-1) Artikelnummer 9018655 (6430234-2)
KOFFER	Eloxiertes Aluminium, blau
ZERTIFIZIERUNG	Zertifiziert nach FAA TSO C71 Geeignet für RTCA DO-160G



Zwei Optionen zur Auswahl

Artikelnummer 6430234-1



Artikelnummer 6430234-2
(mit Remote-Ein-/Ausschalt-Funktion)

