



TV-U-AC

Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt
LED rot Ausgang

1: Ausgang + 10V
2: Ausgang - (GND)
3: Ausgang + 20mA, oder /
Bei Eingang >250V nur 10V
oder 20mA Ausgang an Kl.1,
Klemme 3 ist dann unbelegt.

4-5: Eingang ~ Spannung
6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Eingang, Klemme 4-5 | 0-250V, 0-500V AC |
| Eingangsstrom | max. 4mA |
| Eingangsfrequenz | 40-60 Hz Sinus |
| Ausgang 1, Klemme 1-2 | 0-10V (2-10V)DC |
| Ausgangsstrom | max. 20mA |
| Ausgang 2, Klemme 3-2 | 0-20mA (4-20mA) DC |
| Bürdenwiderstand | max. 800 Ohm |
| Bei Eingang >250V nur | ein Ausgang auf Klemme1 |
| Genauigkeit | 0,5% |
| Versorgungsspannung | 24V AC/DC, +-15% |
| Stromaufnahme | max. 70mA |
| Prüfspannung, Vers. | 500 Vss |
| Prüfspannung, Eingang | 4 kV |
| Arbeitstemperaturbereich | -10 - +50°C |
| Lagertemperatur | -30 - +80°C |
| Gehäuse | Kunststoff, TS35, EN50022 |
| Gewicht | 130g |
| Maße | 24 x 72 x 94 mm (BxHxT) |

Messumsetzer, Trennverstärker, 3Wege Trennung, Eingang Sinus Wechselspannung, Ausgang Spannungs- und Stromsignal. Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100. Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zueinander. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = Ausgangswertanzeige.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-U-AC ...

| | |
|------------|--|
| Eingang | 0-250V, 0-500V AC (oder n. Kundenangabe, max.500V) |
| Ausgang 1 | 0-10V oder 2-10V DC (bei Bestellung angeben) |
| Ausgang 2 | 0-20mA oder 4-20mA DC “ |
| Versorgung | 24 V AC/DC |

B 106

D_TV-U-AC

04.01.17