



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**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://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

05.01.19