



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

4-5: Eingang ~ Strom
6: /

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	0-1, 3, 5A AC, max.6A
Eingangswiderstand	0,1 Ohm Shunt, Eing. 0-1A 0,015 Ohm Shunt, Eing. 0-5A
Eingangsfrequenz	20-100 Hz Sinus
Überstrom	max. 20A, <5 Sek.
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
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
Prüfspannung, Vers.	1000 Vss
Prüfspannung, Eingang	1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	130g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker (3-Wege-Trenner), Eingang Sinus Wechselstrom, Ausgang Spannungs- und Stromsignal.
Die Verstärkung (Steilheit) und der Nullpunkt (Parallelverschiebung) kann eingestellt werden. Siehe Blatt AN B100 und AN B099.
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.
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
info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-I-AC ...

Eingang	0-1A,0-3A, 0-5A AC (oder n. Kundenangabe, max.6A)
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 206

D_TV-I-AC

09.09.25