

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
Eingangswiderstand
0-1, 3, 5A AC, max.6A
0,1 Ohm Shunt, Eing. 0-1A
0,015 Ohm Shunt, Eing. 0-5A

Eingangsfrequenz 20-100 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

Genauigkeit 0,2%

Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 70mA
Prüfspannung, Vers. 1000 Vss
Prüfspannung, Eingang 1000 Vss
Arbeitstemperaturbereich
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

B 206 D_TV-I-AC 20.11.24

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