



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss
8 polig, max. 2,5 qmm
5 polig, max. 6 qmm

Einstellung Verstärkung
Einstellung Nullpunkt

LED rot Ausgang

- 1: Ausgang + 10V
- 2: Ausgang - (GND)
- 3: Ausgang + 20mA

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

- 9-10: + Eingang Gleichstrom
- 12-13: - Eingang Gleichstrom

Klemmen 9-10 und Klemmen
12-13 sind intern gebrückt.

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Eingang, Klemme 4-5 | 0-10A DC, 0-20A DC, max. 25A |
| Eingangswiderstand | 0,01 Ohm Shunt, Eing. 0-10A 0,005 Ohm Shunt, Eing. 0-20A |
| Überlast | max. 63A, <5 Sek. (Anlaufstr.) |
| Ausgang 1, Klemme 1-2 Ausgangsstrom | 0-10V (2-10V) DC max. 20mA |
| Ausgang 2, Klemme 3-2 Bürdenwiderstand | 0-20mA (4-20mA) DC max. 800 Ohm |
| Genauigkeit | 0,3% |
| Versorgungsspannung | 24V AC/DC, +-15% |
| Stromaufnahme | max. 70mA |
| Prüfspannung, Eingang | 1000 Vss |
| Prüfspannung, Versorg. | 1000 Vss |
| Arbeitstemperaturbereich | -10 - +50°C |
| Lagertemperatur | -30 - +80°C |
| Gehäuse | Kunststoff, TS35, EN50022 |
| Gewicht | 140g |
| Maße | 48 x 72 x 94 mm (BxHxT) |

Trennverstärker (3-Wege-Trenner), Eingang Gleichstrom 10A oder 20A, Ausgang Spannungs- und Stromsignale. 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 = Ausgangsanzeige.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

TRENNVERSTÄRKER TV-I-DC 10A.10V, ...20A.10V

| | |
|------------|--|
| | Eingang 0-10A = TV-I-DC10A.10V, Eingang 0-20A = TV-I-DC20A.10V |
| Eingang | 0-10A, 0-20A DC (oder nach Kundenangabe) |
| Ausgang 1 | 0-10V oder 2-10V DC “ |
| Ausgang 2 | 0-20mA oder 4-20mA DC “ |
| Versorgung | 24 V AC/DC |

B 217

D_TV-I-DC10A

02.01.23