



TV-I-DC 10A.10V

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
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 Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% 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

05.01.19