

doppelseitig bedruckt

Bestückung:

Widerstände: 0,25 W-5%
4 W-5%

Kondensatoren: 4,7µF, MKL
25µF, 30/35V
25µF, 70/80V
250µF, 15/18V

Dioden: 1N 538

Transistoren: 2 X 1210 mit gleichen Farbpunkten ausgesucht!

Trafo: 1013/18 br.-gr.

Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

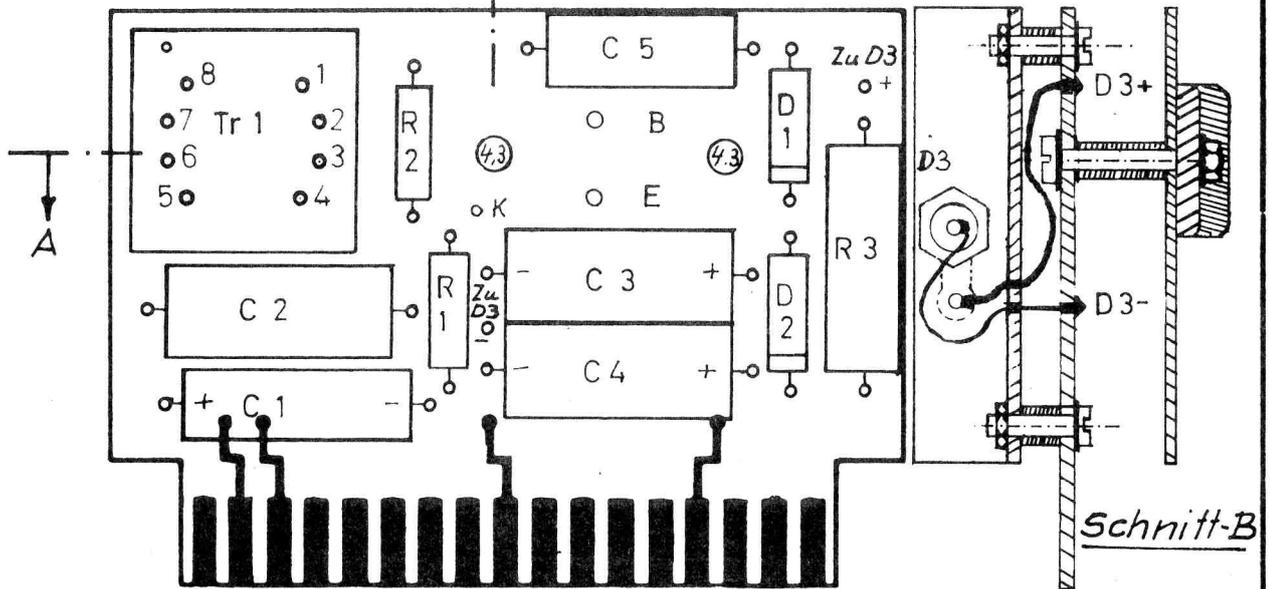
		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13		ZUSE K.-G.		FN 002	
		Bezeichnung: Gleichspannungswandler 20 V ± 2% / 150 mA				Gezeichnet 12.1.65 B.J.C.	
		Maßstab:		Vorrichtungs Nr.:		Z.Nr.:	
		Werkstoff:		Lehren Nr.:		177 383 00 002 00 (4)	
		Oberflächenbehandlung:					
Nr.		Notiz:					
Anforderungen		Passivabmaß					

Doppelseitig bedruckt

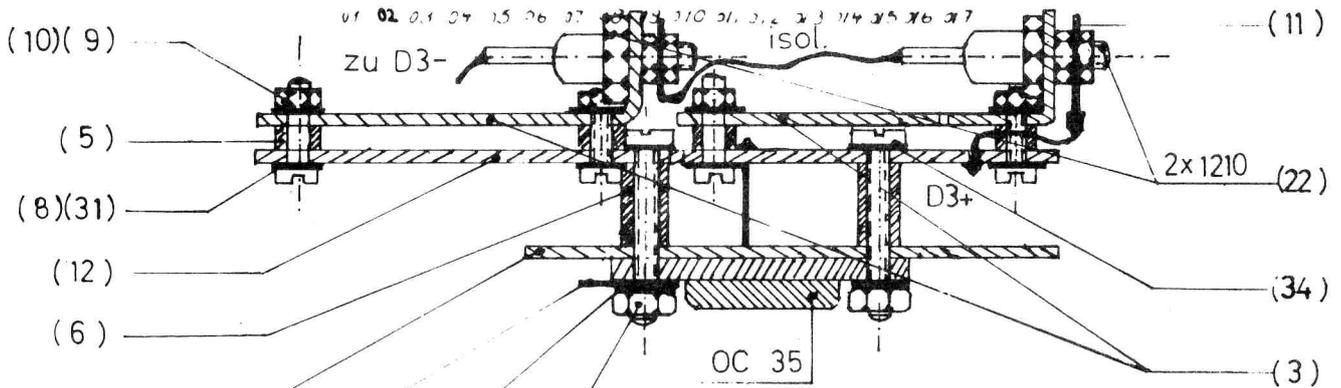
Bs - Dicke:

Bestückungsseite ~ 20 mm

Bahnenseite ~ 17 mm



Schnitt-B



Schnitt-A

Bestückung:

Widerstände:

- R1 510Ω; 0,5W; 5%
- R2 24Ω; 0,5W; 5%
- R3 62Ω; 4 W GWD 4.

Kondensatoren:

- C1 250μF; 15/18V
- C2 4,7μF; MKL
- C3 25 μF; 30/35V
- C4 25 μF; 70/80V

Kondensatoren:

- C5 2μF; MKL

Transistor:

- T1 OC 35

Dioden:

- D1+2 1N 538

- D3 2 x 1210 mit gleichen Farbpunkten ausgesucht.

Trafo:

- Tr.1 1013/18 bn.-gr.

Hinweis: Dioden 2X1210 sind hintereinander geschaltet. Vor dem Einbau der Kühlbleche sind die isolierten Drahtenden zuerst anzulöten.

Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

			ZUSE K.-G.		FN 002	
			Bezeichnung: Gleichspannungswandler (20V ± 2%)			
			Maßstab:		Vorrichtungs Nr.:	
			Werkstoff:		Z. Nr.:	
			Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:	
Nr.	Tag	Name	177.383.00.001.00			
Änderungen		Paßmaß	Abmaß			