



Mediator 4 U

M 4 U

Spulen-Werte		Kodenummer*	Widst.-Werte		Watt	Kond.-Werte		Kodenummer*
S 13	2,5 Ω	Al. 037.18	R 1	1200 Ω	1,5	C 14	32 pF	28.212.06
S 14	< 1 Ω		R 11	0,45 + 0,05 M Ω	Pot.	C 18	32 pF	28.212.06
S 17	40 Ω		R 31	0,82 M Ω	0,25	C 38	32 pF	28.212.06
S 18	7,5 Ω		R 32	10000 Ω	0,5	C 50	400 pF	49.057.42
S 33	< 1 Ω	Al. 037.49	R 33	68000 Ω	0,5	C 75	125 μ F	49.020.39
S 34	< 1 Ω		R 34	1,5 M Ω	0,5	C 85	4700 pF	49.129.82
S 37	3,5 Ω		R 35	6,8 M Ω	1	C 100	1000 pF	49.129.80
S 38	7,5 Ω		R 36	0,68 M Ω	0,25	C 101	100 pF	49.055.28
S 100	2,5 Ω	Al. 037.13	R 37	56000 Ω	0,5	C 102	470 pF	49.055.53
C 51	103 pF		R 38	35 Ω	spez.	C 103	82 pF	49.055.27
C 52	103 pF		R 39	180 Ω		C 104	47000 pF	49.128.61
S 51	55 Ω		R 40	620 Ω	0,25	C 105	47000 pF	49.127.61
S 52	9,5 Ω	Al. 037.12	R 41	27000 Ω	1	C 106	68000 pF	49.128.56
S 53	5,5 Ω		R 42	10000 Ω	2	C 107	100 pF	49.055.28
S 54	9,5 Ω		R 75	120 Ω	1	C 108	68 pF	49.055.48
C 61	103 pF		parallel	220 Ω		C 109	1000 pF	49.128.51
C 62	103 pF		270 Ω	0,25	C 110	22000 pF	49.129.90	
S 61	5,5 Ω	Al. 037.12	R 81	47000 Ω	8,8	C 111	39 pF	49.055.23
S 62	9,5 Ω		R 82	2 \times 75 = 150 Ω	0,25	C 112	10 pF	49.055.16
S 63	5,5 Ω		R 83	100 Ω	0,25	C 113	47000 pF	49.127.61
S 64	9,5 Ω		R 84	0,47 M Ω	0,25			
S 76	4 Ω	49.981.03	Kond.-Werte		Kodenummer*	15° - Lehre 09.992.80		
S 81	300 Ω	Al. 081.82	C 1	50 μ F	49.031.01	Skala Al. 897.95		
S 82	1 Ω		C 2	50 μ F		Knopf für Lautst. regl. 23.613.37		
			C 6	11-400 pF	49.000.53	< < Abstimmung 23.613.37		
			C 8	11-400 pF		< < W'schalter 23.613.44		

Ströme u. Spannungen bei 220 V-Netz (204 UN)

	Va	Vg ²	Vk	Ia	Ig ²
UCH 21	Triode 80	—	—	1,8	—
	Heptode 135	80	0	1,5	4,15
UCH 21	Triode 40	—	—	1,7	—
	Heptode 135	80	0	4,5	2,9
UBL 21	145	135	0	53	7,2
	V	V	V	mA	mA

$$V_{C1} = 165 \text{ Volt}; V_{C2} = 135 \text{ Volt}$$

$$\sim \text{Strom: Wattverbrauch} = 42 \text{ W}$$

$$\text{Netzstrom} = 185 \text{ mA}$$

$$= \text{Strom: Wattverbrauch} = 40 \text{ W}$$

Ströme u. Spannungen bei 125 V-Netz (204 UN)

	Va	Vg ²	Vk	Ia	Ig ²
UCH 21	Triode 50	—	—	1,7	—
	Heptode 90	50	0	1	2,8
UCH 21	Triode 25	—	—	1,1	—
	Heptode 90	50	0	2,6	1,7
UBL 21	95	90	0	35	4,9
	V	V	V	mA	mA

$$V_{C1} = 100 \text{ Volt}; V_{C2} = 90 \text{ Volt}$$

$$\sim \text{Strom: Wattverbrauch} = 32 \text{ W}$$

$$\text{Netzstrom} = 257 \text{ mA}$$

$$= \text{Strom: Wattverbrauch} = 31 \text{ W}$$

Die Messungen wurden ausgeführt mit einem Messinstrument, dessen innerer Widerstand 6666 Ω /Volt beträgt.
(Kathodenspannung gegen Maße, die andern Elektroden Spannungen gegen Kathode.)