



R35 ist montiert über S24, S25.

Fig. 24

## Philips 247B-248B-249B-250B

## KONDENSATOREN

Nr.	Wert	Kodenummer	Preis
C1	1.5 $\mu\text{F}$	28.160.850	
C2	8 $\mu\text{F}$	28.182.390	
C3	8 $\mu\text{F}$		
C4	25 $\mu\text{F}$	28.182.240	
C11	50000 $\mu\mu\text{F}$	28.199.060	
C12	1.5 $\mu\text{F}$	28.160.850	
C13	0.1 $\mu\text{F}$	28.199.090	
C16	2000 $\mu\mu\text{F}$	28.190.260	
C18	20000 $\mu\mu\text{F}$	28.201.530	
C19	20000 $\mu\mu\text{F}$	28.201.530	
C21	0.1 $\mu\text{F}$	28.201.180	
C22	11-490 $\mu\mu\text{F}$	28.212.000	
C23	11-490 $\mu\mu\text{F}$		
C24	11-490 $\mu\mu\text{F}$		
C25	2.5-30 $\mu\mu\text{F}$	28.211.830	
C26	2.5-30 $\mu\mu\text{F}$	28.211.830	
C27	2.5-30 $\mu\mu\text{F}$	28.211.830	
C28	2.5-30 $\mu\mu\text{F}$	28.211.830	
C29	Siehe Spulen		
C30	Siehe Spulen		
C31	Siehe Spulen		
C32	Siehe Spulen		
C33	0.1 $\mu\text{F}$	28.201.180	
C34	0.1 $\mu\text{F}$	28.201.180	
C35	754 $\mu\mu\text{F}$	28.191.440	
C36	1635 $\mu\mu\text{F}$	28.195.010	
C37	0.1 $\mu\text{F}$	28.199.090	
C38	10.000 $\mu\mu\text{F}$	28.198.990	
C39	0.1 $\mu\text{F}$	28.201.180	
C40	Siehe Spulen		
C41	Siehe Spulen		
C42	16000 $\mu\mu\text{F}$	28.891.412	
C43	100 $\mu\mu\text{F}$		
R22	0.25 M. Ohm		
R23	1.25 M. Ohm		
R17	2500 Ohm		
R32	5000 Ohm		
C42	16000 $\mu\mu\text{F}$	28.199.010	
C43	100 $\mu\mu\text{F}$	28.206.270	
C44	20000 $\mu\mu\text{F}$	28.199.020	
C46	10000 $\mu\mu\text{F}$	28.199.940	
C49	Siehe Spulen		
C50	160 $\mu\mu\text{F}$	28.206.290	

# Philips 247B-248B-249B-250B

## WIDERSTÄNDE

Nr.	Wert		Kodenummer	Preis	Nr.	Wert		Kodenummer	Preis
R1	0.1 M. Ohm	1 W	28.771.190		R13	0.3 Ohm		28.803.500	
	80.000 Ohm	1 W	28.771.090		R14	640 Ohm	0.25 W	28.773.680	
R2	40.000 Ohm	1 W	28.771.060		R15	50.000 Ohm	0.25 W	28.773.870	
R3	1.6 M. Ohm	0.5 W	28.770.570		R17	2500 Ohm	0.25 W	28.773.740	
R4	25.000 Ohm	0.5 W	28.770.390		R19	0.5 M. Ohm		28.811.460	
R5	32.000 Ohm	0.25 W	28.773.850		R20	0.5 M. Ohm	0.25 W	28.773.970	
R6	247-249B 100 Ohm	1 W	28.770.800		R22	0.25 M. Ohm	0.25 W	28.773.940	
R7	247-249B 100 Ohm	1 W	28.770.800		R23	1.25 M. Ohm	0.5 W	28.770.560	
R6	248-250B 200 Ohm	1 W	28.770.830		R24	0.1 M. Ohm	0.25 W	28.773.900	
R7	248-250B 200 Ohm	1 W	28.770.830		R26	0.5 M. Ohm	0.25 W	28.773.970	
R8	248-250B 2/64 Ohm	1 W	28.770.780		R27	2/1000 Ohm	1 W	28.770.900	
R10	50.000 Ohm	0.25 W	28.773.870		R30	2/0.16 M. Ohm	1 W	28.771.120	
R11	320 Ohm	0.25 W	28.773.650		R32	5000 Ohm	0.25 W	28.773.770	
R12	500 Ohm	0.25 W	28.773.670		R34	50 Ohm	0.25 W	28.773.570	
					R35	6400 Ohm	0.25 W	28.773.780	

**247-248-249-250 B**
**STRÖME UND SPANNUNGEN**

	L1	L2	L3	L4	L5	
V <sub>a</sub>	260	260	260	130	240	V
-V <sub>g</sub>	2	2,3	2,8	—	15.5	V
V <sub>g</sub> '	75	45	75	—	260	V
I <sub>a</sub>	5.73	0.68	4.11	1.32	30	mA
I <sub>g</sub> '	1.56	I <sub>g2</sub> = 2.65 I <sub>g3-5</sub> = 1	1.15	—	4,7	mA

Die angegebenen Zahlen sind Mittelwerte gemessen an mehreren Geräten mit einem Messgerät mit Widerstand 2000 Ohm/Volt.

Die Ströme und Spannungen können von obigen Werten beträchtlich abweichen ohne das deshalb ein Fehler vorzuliegen braucht.

**RÖHREN**

L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7—6V	L7—12V	Zerhacker 6 V	Zerhacker 12 V
EF5	EK2	EF5	EBC3	EL2	EZ2	8073-38	8072-38	28.891.730	28.891.740

Z1 — 6 V 10 A	Z1 — 12 V 6 A
08.140.340	08.140.310