

Verstärkertrioden

Type	Anoden- verlust- leistung	Anoden- spannung	Heizung				Betriebsdaten („A“-Verstärker)						Ge- wicht	Lager-Nr. der Fassung
			V	max. A	Kathode	Anoden- spannung	Gittervor- spannung	Anoden- strom	Verstär- kungs- faktor	Innen- wider- stand	Steil- heit	etwa g		
RV	max. W	max. V				V	V	etwa A	etwa	etwa Ω	etwa mA/V	etwa g		
275	6	1300	8,0	0,7	O ind.	800	— 40	0,008	18	8 000	2,3	60	N 355	
209*)	7	250	4,0	1,0	O ind.	250	— 2	0,020	3700	450 000	8,2	55	N 355	
210	25	400	4,0	2,0	O ind.	400**)	— 53	0,070	5	860	5,8	55	N 355	
239	32	800	7,2	1,3	Th dir.	800	— 180	0,035	3,3	1 800	1,8	130	1687	
258	32	800	7,2	1,2	Th dir.	800	— 80	0,040	7,1	3 000	2,5	140	1687	
278	50	1100	10,0	3,5	Th dir.	Röhre für B-Verstärker			50	20 000	2,5	120	1687	
335	70	600	12,6	1,3	O ind.	600	— 80	0,100	7,1	400	18,0	200	1678	
271	110	1500	8,0	1,5	O ind.	1500	— 160	0,075	8,3	2 500	3,4	210	1687	
271A	150	1500	8,0	1,5	O ind.	1500	— 160	0,075	8,3	2 500	4,8	230	1687	
25	180	1800	13,6	4,4	Wo dir.	1800	— 230	0,100	6,7	2 200	3,0	250	1667	
230	300	2500	21,5	13,0	Wo dir.	2000	— 190	0,120	7,7	2 500	3,0	700	1657	
330A	750	1600	16,0	5,5	O ind.	1500	— 220	0,270	6,3	400	15,0	1500	1687	
216	1000	3000	17,5	16,5	Wo dir.	2000	— 165	0,500	9,1	1 100	8,0	1500	—	
900 ¹⁾	1000 ³⁾	2000	12,6	5,0	O ind.	Röhre für B-Verstärker.			8	400	20,0	1600	1766	

*) Pentode: Schirmgitterverlustleistung max. 1 W, Schirmgitterspannung max. 150 V, Schirmgitterdurchgriff etwa 3,2%

**) Einstellung des Arbeitspunktes durch Kathodenwiderstand von 720 Ohm

3**) Kühlluftbedarf etwa 250 l/min

Hochvakuum-Gleichrichterröhren

Type	Anoden- verlustleistung	Sperrspannung	Emissionsstrom	Heizung				Innen- widerstand	Gewicht	Lager-Nr. der Fassung	
				V	max. A	Kathode	etwa Ω				etwa g
RG	max. W	max. V	etwa A	V	max. A	Kathode	etwa Ω	etwa g			
62	10	5 500	0,6 ³⁾	2,5	4,5	O dir.	185	75	N 355		
105 ³⁾	2 × 10	1 400	2 × 0,2	2,5	4,5	O dir.	150	55	N 355		
64 ³⁾	2 × 50	10 000	2 × 0,5	25,0	8,5	Wo dir.	2 × 1650	540	1703		
48	50	7 500	0,6 ³⁾	5,0	7,0	Th dir.	300	140	1678		
52	75	15 000	0,6	16,5	8,0	Wo dir.	700	500	1703		
45	125	15 000	1,0	13,5	12,0	Wo dir.	500	575	1703		
100 ¹⁾	175	12 500	4 ³⁾	6,2	15,5	Th dir.	225	900	1750		
44	250	35 000	1,5	16,6	16,5	Wo dir.	400	900	1703		
700 ¹⁾	800 ³⁾	8 500	25	4,8	52,5	Th dir.	60	1800	1780		
221 ³⁾	7000	30 000	10	35,0	59,0	Wo dir.	100	3800 ³⁾	—		

3) Kühlluftbedarf etwa 400 l/min

