

TELEFUNKEN

Strahlungsgekühlte Kurz- und Ultrakurzwellen-Sende-Röhren

(Trioden nach Leistung geordnet)

Type	Nutzleistung N_{a} bei $\lambda = 50$ m W etwa	Max. Anoden- verlustleistung Q_a W	Max. Anoden- spannung U_a V	Norm. Anoden- strom im Schwingbetrieb I_a A	Heizung		Kathode		Emission		Durchgriff D %	Verstärkungs- faktor μ	Stellheit S etwa mA/V	Innenkapazitäten			Max. Gewicht G g	Bemerkungen λ min. ca.
					U_h V	I_h max. A			I_e etwa A	bei $U_a = U_g$ V				C_{ga} etwa pF	C_{ak} etwa pF	C_{gk} etwa pF		
245	6	10	400	0,035	2	1,7	O	dir.	0,12	60	7	14	3	1,9	2,3	1,9	65	1,5 m
249	12	13	600	0,040	12,6	0,5	O	ind.	0,17	50	5	20	3,5	2,5	1,5	4	60	1,5 m
297	25	35	500	0,080	ca. 2	5	Th	dir.	> 0,45	200	18	5,5	1,9	1,6	1	1	80	0,50 m
276	60	40	1000	0,1	10	2	Th	dir.	0,4	160	4,5	22	2,6	3,2	1,8	3,1	80	2 m
393	70	50	800	0,125	12,6	0,48	O	ind.	0,6	50	9	11	4	4,3	1,2	3,6	80	0,6 m
277	75	55	1200	0,12	12,6	1,7	Th	dir.	0,45	160	5	20	2	3	1,2	3,5	80	1,5 m
377	75	55	800	0,08	12,6	0,75	O	ind.	0,54	160	4,5	22	2,5	4	1,8	5,5	90	1,5 m
282	100	100	1000	0,18	8	1,6	O	ind.	0,8	180	8	12,5	5,5	5	4,5	7,5	320	3 m
247	100	80	1500	0,12	10	1,7	O	dir.	0,43	60	4	25	8	7,5	8	9	220	5 m
396*)	800	1000	3000	0,4	6,8	22,5	Th	dir.	1,4	250	9,5	10,5	3	5,5	1,6	2,4	650	1,2 m
329	1000	500	3000	0,5	23	13,5	Wo	dir.	1,7	350	3	33	6	9	2	6,5	840	4 m
351	1200	600	3000	0,6	8	50	Wo	dir.	2,2	400	2	50	7	10,5	0,7	3	2800	3 m
207	1800	800	5000	0,55	16,5	18	Wo	dir.	1,6	350	2	50	6	8,5	1,5	11	1600	4 m

*) Wassergekühlte Röhre.

Die nicht in Fettdruck aufgeführten Röhrentypen finden im allgemeinen nur für Ersatzbestückung Verwendung; sie stellen ältere Konstruktionen dar, die bei Neuplanung zweckmäßigerweise durch neuere leistungsfähigere Röhren ersetzt werden.

