

TUBES A CARACTÉRISTIQUES EUROPÉENNES (suite)

Désignation	Type de tube	Culot	Vf V	If A	Utilisation	Va V	Ia mA	Vg ₁ V	Rk Ω	Vg ₂ V	Ig ₂ mA	Vg ₃ V	Vg ₄ V	S mA/V	K	Ri Ω	Ra Ω	Wo w	Vi Veff.	Wa w	Cag pF		
EF22	Penthode H.F. sélectode	L3	ind. 6,3	env. 0,2	Amplificateur H.F. et M.F.	250	6	-2,5 -46	325	Rg ₂ = 90.000Ω	1,7	0	—	2,2 <0,002	—	1,2MΩ >10MΩ	—	—	—	—	<0,002		
					Amplificateur B.F.	250	0,7 0,37	-5 -18	1.750	Rg ₂ = 0,8MΩ	0,21 0,11	0	—	—	—	—	—	—	0,2MΩ	—	—	—	—
EF50	Penthode H.F. sélectode	K2	ind. 6,3	env. 0,2	Amplificateur H.F. et M.F.	250	10	-2	—	250	3	0	—	6,5	—	1,1MΩ	Amortissement d'entrée=4.000Ω Amortissement de sortie=50.000Ω pour une longueur d'onde de 6 m. Résistance de souffle=1.400Ω				<0,003		
EF51	Penthode H.F. sélectode	L4	ind. 6,3	env. 0,35	Amplificateur H.F. et M.F.	250	14	-2 -8	—	250	2,6	0	—	9,5 0,1	—	0,5MΩ >5MΩ	Amortissement d'entrée=15.000Ω Amortissement de sortie=100.000Ω pour une longueur d'onde de 3 m. Résistance de souffle=1.000Ω				<0,007		
EFF50 EFF51	Double penthode H.F.	K3	ind. 6,3	env. 0,6	Caractéristiques typiques d'un élément penthode	250 300	6 10	-2 -2	—	200 225	0,8 1,5	—	—	8 10	—	0,35MΩ 0,25MΩ	Amortissement d'entrée=750Ω Amortissement de sortie=4.700Ω pour une longueur d'onde de 1,5 m. Résistance de souffle=600Ω				<0,04		
EFM1	Penthode B.F. et indicateur d'accord	P28	ind. 6,3	0,2	Amplificateur B.F. et indicateur d'accord	250	0,8 0,5	-2 -20	980	Rg ₂ = 0,8MΩ	0,6 0,2	—	—	—	—	—	0,13MΩ	—	—	—	—		
EH2	Heptode H.F. sélectode	P20	ind. 6,3	0,2	Modulateur	250	1,85	-3 -25	—	100	Ig ₂ +Ig ₄ =3,8	-12,5	100	Sc=0,4 <0,001	—	2MΩ >10MΩ	Vosc=10 Veff. Ig ₃ =25 μA Rg ₁ =0,5MΩ				<0,0015		
					Amplificateur H.F. et M.F.	250	4,2	-3 -25	—	100	Ig ₂ +Ig ₄ =2,8	-3 -25	100	1,4 <0,002	—	1MΩ >10MΩ	—						
EK1	Octode	P1	ind. 6,3	env. 0,4	Changeur de fréquence	250	1,6 <0,015	—	—	90	2 Ig ₃ +Ig ₅ =2,8	Vg ₃ = Vg ₅ = 70	-1,5 -25	Sc=0,6 <0,001	—	1,5MΩ >10MΩ	Vosc=3,5 Veff. Ig ₁ =190 μA Rg ₁ =50.000Ω				Cag ₄ <0,06		
EK2	Octode	P1	ind. 6,3	0,2	Changeur de fréquence	250	1	—	490	2,1 Ig ₃ +Ig ₅ =1	Vg ₃ = Vg ₅ = 50	-2 -20	Sc=0,55 <0,005	—	1,5MΩ >10MΩ	Vosc=9 Veff. Ig ₁ =200 μA Rg ₁ =50.000Ω				Cag ₄ <0,07			
EK3	Octode	P1	ind. 6,3	env. 0,6	Changeur de fréquence	250	2,5	—	190	5 Ig ₃ +Ig ₅ =5,5	Vg ₃ = Vg ₅ = 100	-2,5 -42	Sc=0,65 <0,003	—	2MΩ >10MΩ	Vosc=12 Veff. Ig ₁ =300 μA Rg ₁ =50.000Ω				Cag ₄ <0,07			
EL1	Penthode de puissance	P3	ind. 6,3	env. 0,4	1 tube classe A	250	20	-23	—	250	2	—	—	1,9	—	80.000	12.500	1,7 d _{tot} =10	9,6	5	—		
EL2	Penthode de puissance	P3	ind. 6,3	env. 0,2	1 tube classe A	250	32	-18	485	250	5	—	—	2,8	—	70.000	8.000	3,6 d _{tot} =10	10	8	<0,6		
					2 tubes classe AB	250	Ia ₀ = 2×27,5 Ia _{max} = 2×32,5	—	305	250	Ig ₂ = 2×4,5 Ig _{2max} = 2×8	—	—	—	—	—	—	—	8.000	8 d _{tot} =1,4	17	8	<0,6
EL3N	Penthode de puissance	P10	ind. 6,3	env. 0,9	1 tube classe A	250	36	-6	150	250	4	—	—	9	—	50.000	7.000	4,5 d _{tot} =10	4,2	9	<0,8		
					2 tubes classe AB	250	Ia ₀ = 2×24 Ia _{max} = 2×28,5	—	140	250	Ig ₂ = 2×2,8 Ig _{2max} = 2×4,6	—	—	—	—	—	—	—	10.000	8,2 d _{tot} =3,1	6,7	9	<0,8
					1 tube classe A en triode	250	20	-8,5	425	—	—	—	—	—	—	—	6,5	20	3.000	7.000	1,1 d _{tot} =5	5,9	18
EL5	Penthode de puissance	P10	ind. 6,3	env. 1,35	1 tube classe A	250	72	-14	175	275	7	—	—	8,5	—	22.000	3.500	8,8 d _{tot} =10	9,1	18	<0,8		
					2 tubes classe AB	250	Ia ₀ = 2×58 Ia _{max} = 2×65	—	120	275	Ig ₂ = 2×6,25 Ig _{2max} = 2×10,5	—	—	—	—	—	—	—	4.500	19,5 d _{tot} =5,1	12,5	18	<0,8
EL6	Penthode de puissance	P10	ind. 6,3	env. 1,3	1 tube classe A	250	72	-7	90	250	8	—	—	14,5	—	20.000	3.500	8,2 d _{tot} =10	4,8	18	<0,7		
					2 tubes classe AB	250	Ia ₀ = 2×45 Ia _{max} = 2×53	—	90	250	Ig ₂ = 2×5,1 Ig _{2max} = 2×8,5	—	—	—	—	—	—	—	5.000	14,5 d _{tot} =2,2	7,3	18	<0,7