

## Série Miniature - 9 broches à chauffage indirect

TYPES	DESIGNATION	LONG. x DIAM. EN mm	B Fig.	CHAUFFAGE FILAMENT		UTILISATION	VA Volts	IA mA	VE Volts	IE mA	VG <sub>1</sub> Volts	S mA/V	Coeff. amplifi- cation	p K Ω	ZA k Ω	Puissance sortie Watts	TYPES
				V	A												
UL 84	Pentode B.F.	78 x 22,2	25	45	0,1	Amplificateur Classe A	100 170	43 70	100 170	3 5	-6,7 -12,5	9 10	8 8	23 23	2,4 2,4	1,9 5,6	UL 84
UY 85	Diode	67 x 22,2	26	38	0,1	Redresseur	Tension d'anode Courant redressé Résistance série anode Condensateur entrée filtre					110 110 0 100	127 110 0 100	220 110 90 100	250 V eff. 110 mA 100 Ω 100 μ F	UY 85	
6 AT 7 N	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	29	6,3	0,3	Changeur de fréquence	250	10	-	-	-2	5,5	60	11	-	-	6 AT 7 N
6 BQ 7 A	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	29	6,3	0,4	Amplificateur Cascade	150	9	-	-	Rc=220 Ω	6,4	39	6,1	-	-	6 BQ 7 A
6 CN 8	Triode Pentode de puissance	78 x 22,2	23	6,3	0,7	Amplificateur Oscillateur	100	3,3	-	-	RK = 300 Ω	3,6	60	16,7	-	-	6 CN 8
							250	9	-	-	RK = 200 Ω	4,9	60	12	-	-	
							170 200	41 35	170 200	7,5 6,5	-11,5 -16	7,5 6,4	- -	16 20	3,8 5	3,3 3,5	
6 DG 7	Pentode	56 x 22,2	24	6,3	0,3	Amplificateur à pente variable	100 250	10,8 11	100 100	4,4 4,2	polarisation cathodique 4,3 4,4	- -	250 1000	RK = 68 Ω	-	6 DG 7	
6 DR 6	Pentode	82 x 22,2	34	6,3	1,05	Tube de sortie Balayage lignes Obtention du courant d'anode de pointe	180	45	180	3	23	6,5	6,5	-	-	-	6 DR 6
							180	430	180	29	0	-	-	-	-		
							70	450	180	50	-1	-	-	-	-		
<u>6 U 8</u> ECF 82	Pentode Triode	56 x 22,2	36	6,3	0,45	Oscillateur Mélangeur	250 150	10 18	110 -	3,5 -	Rc = 68 Ω Rc = 56 Ω	5,2 8,5	- 40	400 5	- -	- -	<u>6 U 8</u> ECF 82
8 BQ 7 A	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	29	8,4	0,3	Amplificateur Cascade	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 6 BQ 7 A										8 BQ 7 A
<u>9 U 8</u> PCF 82	Triode Pentode	56 x 22,2	36	9,4	0,3	Mélangeur Oscillateur	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 6 U 8										<u>9 U 8</u> PCF 82
12 AJ 8	Triode heptode	67 x 22,2	22	12,6	0,15	Changeur de fréquence	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 6 AJ8/ECH 81										12 AJ 8
<u>12 AT 7</u> ECC 81	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	39	12,6	0,15	Amplificateur « Grille à la masse »	250	10	-	-	-2	5,5	60	10	-	-	<u>12 AT 7</u> ECC 81
<u>12 AU 7</u> ECC 82	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	39	6,3 12,6	0,3 0,15	Amplificateur oscillateur Multiplicateur	100	11,8	-	-	0	3,1	19,5	6,25	-	-	<u>12 AU 7</u> ECC 82
							250	10,5	-	-	-8,5	2,2	17	7,7	-	-	
12 AU 7 A	Double triode à cathodes séparées	56 x 22,2	39	6,3 12,6	0,3 0,15	Amplificateur - Oscillateur Multivibrateur	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 12 AU 7 Tube amélioré en ce qui concerne la microphonie et les crachements										12 AU 7 A
<u>12 AX 7</u> ECC 83	Double triode à cath. séparées	56 x 22,2	39	6,3 12,6	0,3 0,15	Amplificateur oscillateur Multivibrateur	100 250	0,5 1,2	- -	- -	-1 -2	1,25 1,6	100 100	80 62,5	- -	- -	<u>12 AX 7</u> ECC 83
16 CN 8	Triode Pentode de puissance	78 x 22,2	23	16	0,3	Amplificateur oscillateur Amplificateur B.F.	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 6 CN 8										16 CN 8
21 B 6	Pentode	82 x 22,2	34	21,5	0,3	Tube de sortie Balayage lignes	Caractéristiques électriques identiques à celles du tube 6 DR 6										21 B 6