

Série Professionnels et Industriels

TYPES	DESIGNATION	LONG. X DIAM. EN mm	B Fig	CHAUFFAGE FILAMENT		UTILISATION	VA Volts	IA mA	VEs Volt	IE mA	VG ₁ Volts	S mA/V	p K Ω	ZA k Ω	Puissance sortie Watts	TYPES	
				Mode	V												A
J A 10	Jauge à ionisation	105 x 22,2	120	Dir.	3,8	3,2	Mesureur de pression de 10 ⁻⁴ à 10 ⁻⁶ mm de mercure										J A 10
O A 2	Diode à gaz à cathode froide	67 x 19	41				Régulateur de tension Amorçage : 75 mA max. (moyenne pour un temps d'amorçage ne dépassant pas 10 secondes) Intensité en service continu : compris entre 5 et 30 mA Tension d'alimentation d'anode : 185 V CC minimum Tension d'amorçage : 155 V CC - Tension de fonctionnement : 150 V CC										O A 2
O B 2	Diode à gaz à cathode froide	67 x 19	41				Régulateur de tension Amorçage : 75 mA max. (moyenne pour un temps d'amorçage ne dépassant pas 10 secondes) Intensité en service continu : compris entre 5 et 30 mA Tension d'alimentation d'anode : 133 V CC minimum Tension d'amorçage : 115 V CC - Tension de fonctionnement : 108 V CC										O B 2
I A 3	Diode	54 x 19	42	Ind.	1,4	0,15	Redresseur V.H.F. Pointe de tension inverse : 330 V max. Courant d'anode de pointe : 5 mA max. - Courant redressé : 0,5 mA max.										I A 3
I AE 4	Pentode	54 x 19	2	Dir.	1,25	0,1	90	3,5	90	1,2	0	1,55	0,3	-	-	I AE 4	
2 D 21	Thyratron tétrade	54 x 19	43	Ind.	6,3	0,6	Redresseur à grille contrôlée relais Pointe de tension inverse : 1.300 V max. - Pointe de tension directe d'anode : 650 V max. Pointe de courant cathode : 500 mA max. - Courant redressé moyen : 100 mA										2 D 21
2 E 30	Tétrode à faisceaux électroniques dirigés	67 x 19	44	Dir.	6,0 3,0	0,45 1,3	250	40 signal VG ₁ =0	250	3,3 signal VG ₁ =0	-20	3,7	63	-	4,5	2 E 30	
3 B4	Tétrode à faisceaux électroniques dirigés	54 x 19	45	Dir.	2,5 1,25	0,165 0,33	90 150	15 25	90 135	4,3 62,	-18 -38	- -	- -	- -	0,45 1,25	3 B4	
5 A6	Pentode à faisceaux électroniques dirigés	67 x 22,2	46	Dir.	5 2,5	0,23 0,46	150 150	40 40	150 150	7 11	-15 -24	- -	- -	- -	2,8 3,1	5 A6	
6 AK 5	Pentode	45 x 19	47	Ind.	6,3	0,175	150 180	7,5 7,7	120 120	2,5 2,4	polarisation cathodique	5 5,1	340 690	RK=200 Ω		6 AK 5	
6 AK 6	Pentode	54 x 19	11	Ind.	6,3	0,15	180	15	180	2,5	-9	2,3	200	10	1,1	6 AK 6	
884	Thyratron triode	108 x 38	49	Ind.	6,3	0,6	Oscillateur de relaxation Tension d'anode instantanée : 300 V max. Tension de crête (entre 2 électrodes quelconques) 350 V max. Courant anode de pointe 300 mA max. Courant anode moyen 2 mA max. (fréquences supérieures à 200 HZ)										884
2050	Thyratron tétrade	105 x 38	50	Ind.	6,3	0,6	Redresseur à grille contrôlée relais Pointe de tension inverse : 1.300 V max. - Pointe de tension directe d'anode : 650 V max. Pointe de courant cathode : 1 A max. - Courant redressé moyen : 100 mA										2050
★ 5763	Pentode à faisceaux dirigés	67 x 22,2	51	Ind.	6	0,75	300	50	250	5	-60	7	-	-	8	5763 ★	
9001	Pentode	45 x 19	47	Ind.	6,3	0,15	90	1,2	90	0,5	-3	1,1	1000	-	-	9001	
9003	Pentode	45 x 19	47	Ind.	6,3	0,15	250	6,7	100	2,7	-3	1,8	700	-	-	9003	

Série Sécurité - Destinée aux matériels militaires et professionnels

Tubes prévus pour subir les essais de :

CYCLING (5000 allumages et extinctions successifs) **ACCELERATION** (450 à 800 g selon les types) **VIBRATION** (25 c/s, 2,5g)

TYPES	DESIGNATION	LONG. X DIAM. EN mm	B Fig	CHAUFFAGE FILAMENT		UTILISATION	VA Volts	IA mA	VE Volts	IE mA	VG ₁ Volts	S mA/V	Coeff. amplifi- cation	p K Ω	ZA k Ω	Puissance sortie Watts	TYPES	
				V	A													
★ 6 X 4 W 6 X 4 W S	Double diode	67,5 x 19	16	6,3	0,6	Redresseur bipoque		Cond. 4 μF Self 8 Hy	tension d'anode : 650 V eff. max. Cour. redressé : 70 mA max. tension inv. de crête : 150 V - Impédance de l'alim. 150 min. tension d'anode : 900 V eff. max. Courant red. 70 mA max. tension inv. de crête 1.250 V - Courant de pointe 210 mA									6 X 4 W ★ 6 X 4 W S
★ 12 AX 7S	Double triode à cathodes 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	- -	- -	12 AX 7S ★	

★ Homologué par le ministère de l'Air