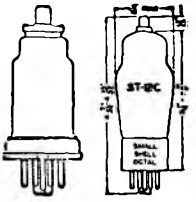
Sylvania

TYPE 6A8
TYPE 6A8G

CONVERTISSEUR DE FREQUENCE PENTAGRILLE



CARACTERISTIQUES

	6A8	6A8G
Tension chauffage	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,3	0,3 ampère
Ampoule	8A-1	ST-12C
Capuchon	miniature	miniature
Culot — Petit octal 8 broches	8-A	8 A
Position montage	Toutes	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Les mêmes que pour type 6A7.

Capacités directes interélectrodes :

	6A8	6A8G
Grille G à plaque	0,03	0,26 $\mu\mu f$
Grille G à Grille Ga	0,1	0,19 $\mu\mu f$
Grille G à Grille Go	0,09	0,16 $\mu\mu f$
Grille Go à Grille Ga	0,8	1,1 $\mu\mu f$
Grille G à toutes les autres électrodes (entrée HF.)	12,5	9,5 $\mu\mu f$
Grille Ga à toutes les autres électrodes (sortie oscil.)	5,0	4,6 $\mu\mu f$
Grille Go à toutes les autres électrodes (entrée oscil.)	6,5	6,0 $\mu\mu f$
Plaque à toutes les autres électrodes	12.5	12,0 $\mu\mu f$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

	6A7	6A8 et 6A8G
Tension de chauffage	6,3	6,3 volts
Tension de plaque	100	250 volts
Tension de grille de contrôle (G)	—1,5	—3 volts
Tension de grille écran (Gs)	50	100 volts
Tension de grille anode (Ga)	100	250* volts
Résistance de grille oscillatrice (Go) ...	*50.000*	*50.000 ohms*
Courant plaque	1,1	3,5 ma.
Courant de grille écran	1,3	2,7 ma.
Courant de grille anode	2,0	4,0 ma.
Courant de grille oscillatrice	0,25	0,4 ma.
Résistance de cathode	300	300 ohms
Résistance interne	0,5	0,3 méghom
Conductance de conversion	360	550 μmhos
Idem à tension négative de — 6	50	325 μmhos
Idem à tension négative de — 10	—	100 μmhos
Idem à tension négative de — 20 (app.)	3	— μmhos
Idem à tension négative de —35 (app.)	—	6 μmhos

* A travers une résistance de 20.000 ohms.

APPLICATION

Les tubes Sylvania 6A8 et 6A8G sont des convertisseurs de fréquence pentagrille à couplage électronique.

Ils sont destinés au même usage que le type en verre 6A7 et ont des caractéristiques très semblables. Les principales différences sont dans les valeurs des capacités interélectrodes.

Pour des renseignements détaillés sur l'application du tube 6A8, voir type 6A7.