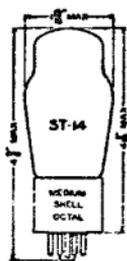


7-5

Sylvania TYPE 25B6G

PENTODE DE PUISSANCE



CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA ou CC	25 volts
Courant de chauffage	0,3 ampère
Ampoule	ST-14
Culot : moyen octal 7 broches	7-S
Position de montage	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension de chauffage CA ou CC	25 volts
Courant de chauffage	0.3 ampère
Courant plaque	180 volts max.
Courant écran	135 volts max.
Dissipation plaque	9,5 watts max.
Dissipation écran	2.0 watts max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSE A

Tension de chauffage	25	25 volts
Tension plaque	105	135 volts
Tension écran	105	135 volts
Tension grille	-16	-22 volts
Tension pointe signal BF	16	22 volts
Courant plaque (signal zéro)	48	61 ma.
Courant plaque (signal max.)	55	69 ma.
Courant écran (signal zéro)	2,0	2,5 ma.
Courant écran (signal max.)	10	14 ma.
Résistance interne (approx.)	15,500	15,000 ohms
Conductance mutuelle	4,800	5,000 μ mhos
Impédance de charge	1,700	1,700 ohms
Puissance modulée	2,4	4,3 watts
Distorsion harmonique totale	12,5	14 pour cent

APPLICATION

Le type Sylvania 25B6G est un amplificateur de puissance pentode qui comme les tubes 25A6G et 43 est spécialement destiné à l'étage de sortie des récepteurs universels et C.C. 110 volts. Les tensions de fonctionnement sont les mêmes que pour ces deux types, mais des différences considérables existent dans les caractéristiques.

Dans le cas de couplage par résistance, la résistance de grille ne peut pas dépasser 0,25 mégohm en polarisation automatique et 0,1 mégohm en polarisation fixe.