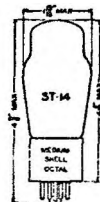




# Sylvania TYPE 25B6G

## 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 $\mu$ 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.