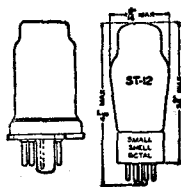


Sylvania
TYPE 6C5
TYPE 6C5G
SUPER TRIODES
AMPLIFICATEURS
DETECTEURS



CARACTERISTIQUES

	6C5	6C5G
Tension chauffage CA. ou CC.	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,3	0,3 ampère
Ampoule	8A-2	ST-12
Culot — Petit octal 6 broches	6-Q	6-Q
Position de montage	Toutes	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	2,0	2,2 $\mu\mu\text{f}$
Entrée	3,0	4,4 $\mu\mu\text{f}$
Sortie	11,0	12,0 $\mu\mu\text{f}$

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension chauffage CA. ou CC.	6,3 volts
Courant chauffage	0,3 ampère
Tension plaque	250 volts max.
Tension grille	0 volt min.
Dissipation plaque	2,5 watts max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSE A

Tension de chauffage	6,3 volts
Tension de plaque	250 volts max.
Tension grille*	—8 volts
Courant plaque	8 ma.
Résistance interne	10,000 ohms
Conductance mutuelle	2,000 μmhos
Coefficient d'amplification	20

* La résistance C. C. dans le circuit grille ne doit pas dépasser 1 mégohm.

APPLICATION

Les tubes triode Sylvania 6C5 et 6C5G sont très semblables au type 76, mais ont des caractéristiques meilleures. Comme le tube 76, ils sont recommandés pour remplir les fonctions de détecteur, amplificateur ou oscillateur.

Les principales différences de caractéristiques résident dans les valeurs des capacités interélectrodes, dans la tension de polarisation, dans la conductance mutuelle et le coefficient d'amplification, ces deux dernières valeurs étant plus élevées que pour le 76.

Pour les renseignements détaillés, voir type 76.

Un schéma-type de récepteur toutes ondes équipé avec tubes métal se trouve à la fin de ce Manuel. Le schéma comporte un tube 6C5 comme oscillateur séparé. On notera que la broche n° 1 du type 6C5 est connectée à une cage interne pour raisons de blindage.