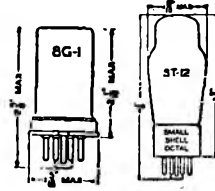


Sylvania
TYPE 6J5
TYPE 6J5G
SUPER TRIODE
AMPLIFICATEUR-
DETECTEURS



CARACTERISTIQUES

	6J5	6J5G
Tension chauffage CA ou CC	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,3	0,3 ampère
Ampoule	8G1	ST-12
Culot : petit octal 6 broches	6-Q	6-Q
Position de montage	Toutes	Toutes

Capacités directes interélectrodes* :

Grille à plaque	3,4	4,0 $\mu\mu\text{I}$
Entrée	3,4	4,2 $\mu\mu\text{I}$
Sortie	3,6	5,0 $\mu\mu\text{I}$

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension chauffage CA ou CC	6,3 volts
Courant chauffage	0,3 ampère
Tension plaque	300 volts max.
Tension grille	0 volts min.
Dissipation plaque	2,5 watts max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSÉ A

Tension de chauffage	6,3	6,3 volts
Tension plaque	90	250 volts
Tension grille	0	-8 volts
Courant plaque	10	9 ma.
Résistance interne	6,700	7,700 ohms approx.
Conductance mutuelle	3,000	2,600 μmhos appr.
Coefficient d'amplification	20	20

APPLICATION

Le type Sylvania 6J5 ou 6J5G est un amplificateur triode à usage général, qui peut être utilisé dans les circuits de conception classique comme amplificateur, détecteur ou oscillateur. En général, les applications et conditions de fonctionnement sont semblables à celles des tubes tels que 76, 37, 6C5 et 6C5G.

A part de légères différences dans les capacités et l'absence de la broche n° 4 dans le type 6J5, les types 6J5 et 6J5G sont très semblables.

Quoique le type 6J5 ou 6J5G ait le même coefficient d'amplification que les types 6C5 et 6C5G, la conductance mutuelle a été considérablement accrue avec, comme conséquence, la réduction de la résistance interne. La capacité de sortie est à peu près le tiers de celle du type 6C5 et la conception du tube est telle que le 6J5G est spécialement adapté au fonctionnement sur équipement à très haute fréquence.