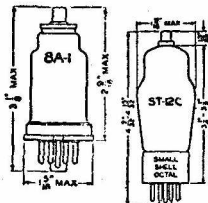


Sylvania
TYPE 6R7
TYPE 6R7G
DOUBLE DIODE
TRIODE
A MOYEN MU



CARACTERISTIQUES

	6R7	6R7G
Tension chauffage CA ou CC	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,3	0,3 ampère
Ampoule	8A-1	ST-12C
Capuchon	Miniature	Miniature
Culot — Petit octal 7 broches	7-V	7-V
Position de montage	Toutes	Toutes

Capacités directes interélectrodes (section triode) :

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

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSE A (Section triode)

Tension de chauffage	6,3 volts
Tension plaque	250 volts
Tension grille	-9 volts
Courant plaque	9,5 ma.
Résistance interne	8,500 ohms
Conductance mutuelle	1,900 μmhos
Coefficient d'amplification	16
Puissance modulée, sans distorsion	285 m. w.

APPLICATION.

Sylvania 6R7 ou 6R7G est un tube à chauffage indirect destiné aux récepteurs pour CA, CC ou pour batterie. Ce tube comporte deux diodes et une section triode dans la même ampoule et peut être utilisé comme détecteur diode, amplificateur triode et pour donner la tension de régulation d'A.V.C.

En général, ce tube peut être considéré comme l'équivalent du type 85, quoique des corrections de polarisation, de résistance de charge, etc., doivent être faites lorsque, dans un circuit déterminé on remplacera l'un par l'autre. La section triode a une conductance mutuelle et un coefficient d'amplification plus élevés que ceux du type 85.

Les diodes du tube 6R7 ou 6R7G sont les mêmes que celles des types 6Q7, 6Q7G et 85 et sont, par conséquent, susceptibles des mêmes applications. Les diodes sont bien isolées électrostatiquement de la section triode, ce qui empêche toute interaction entre leurs circuits respectifs.

Pour de plus amples renseignements, voir sous le titre Type 85.