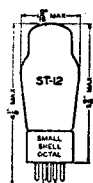


6-B

## Sylvania TYPE 6Z7G

### AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE CLASSE B



#### CARACTERISTIQUES

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

#### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

##### AMPLIFICATEUR CLASSE B

Tension de chauffage	...	6,3	6,3 volts
Tension plaque	...	135	180 volts max.
Tension grille	...	0	0 volt
Courant sans signal, par plaque	...	3	4,2 ma.
Courant de pointe maximum par plaque	...	60	60 ma.
Dissipation plaque moyenne	...	8	8 watts max.
Impédance de charge (plaque à plaque)	15,000	20,000	ohms
Puissance modulée*	...	1,5	2,2 watts
Impédance de charge (plaque à plaque)	9,000	12,000	ohms
Puissance modulée**	...	2,5	4,2 watts

\*Avec puissance d'entrée de 80 mw. grille à grille.

\*\*Avec puissance d'entrée de 320 mw. grille à grille.

#### APPLICATION

Le tube Sylvania 6Z7G est un amplificateur classe B comprenant deux tubes triodes dans la même ampoule. Ce tube est destiné aux récepteurs utilisant les tubes à faible consommation (série 6,3 volts 150 ma.)

Il n'est pas recommandé de connecter le filament du tube 6Z7G en série avec ceux d'autres types 0,3 ampère directement sur le réseau; le filament risque dans ce cas d'être brûlé.

Le circuit d'utilisation du 6Z7G est classique comme ceux des tubes 6Y7G et 79; toutefois, les différences de caractéristiques ne peuvent pas être perdues de vue, car le type 6Z7G n'est pas interchangeable avec un autre type de tube.