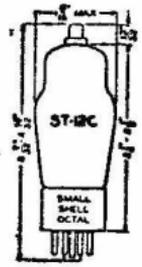




Sylvania
TYPE 6C8G
AMPLIFICATEUR
DOUBLE TRIODE



CARACTERISTIQUES

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

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension chauffage CA. ou CC.	6,3 volts
Courant chauffage	0,3 volt
Tension plaque	250 volts max.
Dissipation plaque	1,0 watt max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

AMPLIFICATEUR CLASSE A (1 triode)

Tension de chauffage CA. ou CC.	6,3 volts
Tension plaque	250 volts max.
Tension grille	—4,5 volts
Courant plaque	3,2 ma.
Résistance interne	22,500 ohms
Conductance mutuelle	1,600 μ mhos
Coefficient d'amplification	36

Fonctionnement-type en inversion de phase :

Tension d'alimentation plaque	250	250 volts
Tension grille	—3	—3 volts
Courant plaque par section	1,7	1,0 ma.
Résistance de charge	50,000	100,000 ohms
Résistance de polarisation automatique	900	1,500 ohms
Résistance de fuite de grille du tube		
suivant	100,000	500,000 ohms
Tension d'amplification	45	48
Tension efficace maximum de sortie	60	80 volts

APPLICATION

Le type Sylvania 6C8G est un amplificateur double triode spécialement destiné à l'amplification de tension ou à l'inversion de phase. Les plaque, grille et cathode de chaque triode sont connectées à des broches séparées, ce qui permet l'adaptation à des circuits spéciaux.

La différence de potentiel entre cathode et filament doit être maintenue aussi faible que possible. En inverseur de phase, la résistance cathodique ne doit pas être shuntée par une capacité. Il est évident que la résistance de fuite de grille du tube suivant est déterminée uniquement par le type de tube utilisé dans cet étage.

Il n'est pas recommandé de mettre le filament du 6C8G en série avec les filaments d'autres tubes de la série 0,3 amp. pour être alimentés directement par le secteur, le filament du 6C8G pouvant brûler lors d'une surtension du réseau.