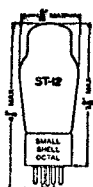




8-F

Sylvania
TYPE 25A7G
PENTODE REDRESSEUR
COMBINE



CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CC ou CA	25 volts
Courant de chauffage	0,3 ampère
Ampoule	ST-12
Culot : octal 8 broches	8-F
Position de montage	Toutes

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

SECTION REDRESSEUR

Tension de chauffage	25 volts
Courant redressé	60 ma. max.
Tension efficace CA de plaque	125 volts max.
Chute tension dans le tube (courant plaque 120 ma.)	20 volts

SECTION PENTODE

Tension de chauffage	25 volts
Tension plaque	100 volts
Tension grille	—15 volts
Tension grille écran	100 volts
Courant plaque	20,5 ma.
Courant écran	4,0 ma.
Résistance interne	50,000 ohms
Conductance mutuelle	1,800 μ mhos
Coefficient d'amplification	90
Résistance de charge	4,500 ohms
Puissance modulée	0,77 watts

APPLICATION

Le type Sylvania 25A7G comprend une section pentode et une section redresseuse dans une même ampoule. Il est principalement destiné aux récepteurs universels où un faible encombrement est nécessaire. La puissance de la pentode n'est pas aussi élevée que celle de la plupart des autres pentodes, à cause de la faible tension plaque maximum. Il faut bien noter que le débit de la section redresseuse doit être limité à 75 ma.