



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 $\mu$ 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.