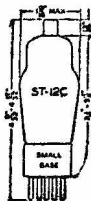


Sylvania

TYPE 15

PENTODE H. F.

DEUX VOLTS



CARACTERISTIQUES

| | | |
|-------------------------|--------|-------------|
| Tension de chauffage CC | | 2,0 volts |
| Courant de chauffage | | 0,22 ampère |
| Ampoule | | ST-12C |
| Culot : petit 5 broches | | 5-F |
| Position de montage | | Toutes |

Capacités directes interélectrodes :

| | | |
|-----------------|--------|-----------------------|
| Grille à plaque | | 0,01 $\mu\mu\text{T}$ |
| Entrée | | 2,35 $\mu\mu\text{T}$ |
| Sortie | | 7,80 $\mu\mu\text{T}$ |

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

| | | |
|------------------------------------|------|----------------|
| Tension de chauffage | 2,0 | 2,0 volts |
| Tension de plaque | 67,5 | 135 volts |
| Tension grille | -1,5 | -1,5 volts |
| Tension écran | 67,5 | 67,5 volts |
| Courant plaque | 1,85 | 1,85 ma. |
| Courant écran | 0,30 | 0,30 ma. |
| Résistance interne | 0,63 | 0,8 mégohm |
| Conductance mutuelle | 710 | 750 μ mhos |
| Coefficient d'amplification | 450 | 600 |

APPLICATION

Le type 15 est un tube à chauffage indirect, batterie, amplificateur pentode H.F. et détecteur.

Quelques applications des plus importantes suivent :

1. Premier détecteur oscillateur, dans un récepteur super-hétérodyne ;

2. Second détecteur où les caractéristiques pentode et la polarisation automatique peuvent être utilisées ;

3. Dans tout circuit où la polarisation automatique et où une connexion séparée de la cathode est d'importance ;

4. Le tube 15 peut être utilisé sur alternatif, lorsque la tension filament-cathode n'est pas trop élevée et que l'économie de consommation est importante.