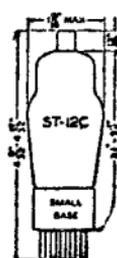


Sylvania
TYPE 15
 PENTODE H. F.
 DEUX VOLTS



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 $\mu\mu\text{F}$
Entrée	2,35 $\mu\mu\text{F}$
Sortie	7,80 $\mu\mu\text{F}$

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.