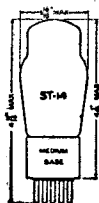




Sylvania
TYPE 12A
 DETECTEUR
 AMPLIFICATEUR



CARACTERISTIQUES

Tension filament CA ou CC	5,0 volts
Courant filament	0,25 ampère
Ampoule	ST 14
Culot — Moyen 4 broches	4-D
Position de montage	Verticale

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	8,5 $\mu\mu\text{I}$
Entrée	4,0 $\mu\mu\text{I}$
Sortie	2,0 $\mu\mu\text{I}$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	5,0	5,0	5,0 volts
Tension plaque	90	135	180 volts
Tension grille	-4,5	-9	-13,5 volts
Courant plaque	5,0	6,2	7,7 ma.
Résistance interne	5.400	5.100	4.700 ohms
Conductance mutuelle	1.575	1.650	1.800 μmhos
Coefficient d'amplification	8,5	8,5	8,5
Impédance de charge	5.000	9.000	10.650 ohms
Puissance modulée	0,035	0,13	0,285 watt

APPLICATION

Sylvania 12A est destiné à être utilisé là où un tube de résistance interne plus faible que celle du tube 01A est désiré. Il peut être utilisé comme détecteur et amplificateur H.F. ou B.F. Ce vieux type n'est plus utilisé actuellement que pour le remplacement.