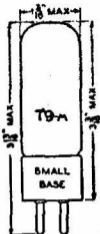


4-4.



Sylvania
TYPE V99
TYPE X99

DETECTEUR
AMPLIFICATEUR



CARACTERISTIQUES

Tension filament	CA	...	...	...	3,0	à	3,3 volts
Courant filament		...	...	...	0,060	à	0,063 ampère
					V99		X99
Ampoule	...	...	...	...	T-8		T-9A
Culot (Type V99)	Petit	4 broches	...		4-E		...
Culot (Type X99)	Petit	4 broches	...		...		4-D
Position de montage	...	...	...		Verticale		Verticale

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	3,6 $\mu\mu\text{f}$
Entrée	2,5 $\mu\mu\text{f}$
Sortie	2,2 $\mu\mu\text{f}$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques comme amplificateur :

Tension filament	3,0 à 3,3 volts
Tension plaque	90 volts max.
Tension grille	-4,5 volts
Courant plaque	2,2 ma.
Résistance interne	14.000 ohms
Conductance mutuelle	475 μmhos
Coefficient d'amplification	6,0

Conditions de fonctionnement en détecteur polarisé :

Tension plaque	90 volts max.
Tension grille	-10,5 volts (approx.)
Courant plaque ajusté à 0,2 ma. sans signal appliqué.	

APPLICATION

Sylvania 99 est un tube d'utilisation générale pour remplacement dans de vieux récepteurs.