



Sylvania TYPE 39/44

AMPLIFICATEUR H. F. PENTODE A PENTE VARIABLE

CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage CA ou CC	6,3 volts
Courant de chauffage	0,3 ampère
Ampoule	ST-12C
Culot	5-F
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	0,007 $\mu\mu^f$
Entrée	3,5 $\mu\mu^f$
Sortie	10,0 $\mu\mu^f$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage	6,3	6,3	6,3 volts
Tension plaque	90	180	250 volts max.
Tension grille	-3,0	-3,0	-3,0 volts min.
Tension écran	90	90	90 volts max.
Courant plaque	5,6	5,8	5,8 ma.
Courant écran	1,6	1,4	1,4 ma.
Résistance interne	0,375	0,750	1,0 mégohm
Conductance mutuelle	960	1,000	1,050 $\mu\mu\text{hos}$
Coefficient d'amplification	360	750	1,050
Conductance mutuelle à -42,5 volts grille	2	2	2 $\mu\mu\text{hos}$

APPLICATION

Sylvania 39/44 est un tube pentode à pente variable, destiné aux étages amplificateurs de haute fréquence et de moyenne fréquence, dans les récepteurs pour secteur alternatif automobile ou dans tout récepteur sur secteur 110 volts. Actuellement, il ne sert qu'au remplacement dans les vieux récepteurs.

