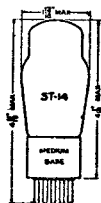




Sylvania
TYPE 40
AMPLIFICATEUR
DE TENSION



CARACTERISTIQUES

Tension filament 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	...	8,0 $\mu\mu\text{f}$
Entrée	...	2,8 $\mu\mu\text{f}$
Sortie	...	2,2 $\mu\mu\text{f}$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	...	5,0	5,0 volts
Tension plaque	...	135	180 volts max.
Tension grille	...	-1,5	-3,0 volts
Courant plaque	...	0,2	0,2 ma.
Résistance interne	...	0,15	0,15 mégohm
Conductance mutuelle	...	200	200 μmhos
Facteur d'amplification	...	30	30
Impédance de charge	...	0,25	0,25 mégohm

APPLICATION

Sylvania type 40 est un triode à mu élevé d'utilisation dans les amplificateurs couplés par résistance ou par impédance ou comme détecteur. La tension efficace de plaque égale celle de la source de tension moins la chute de tension dans une impédance de charge de 0,25 mégohm : la tension efficace de plaque ne devrait jamais dépasser 180 volts. Ce tube sert actuellement au remplacement dans les vieux récepteurs.