

Sylvania

TYPE 40

AMPLIFICATEUR DE TENSION



CARACTERISTIQUES

Tension Illament (CC	•••						5,0 volts
Courant filament	• • •			• • •		• • •	•••	0,25 ampère
Ampoule			•••	•••	•••	•••	•••	ST-14
Culot: moyen 4 b								4-D
Position de monta	ge	•••	• • •	• • •		• • • •		Verticale
Capacités directes interélectrodes:								
Grille à plaque								8,0 µµ1
Entrée		•••				• • •	•••	2,8 μμ f
Sortie		•••	• • •	•••	• • •	• • •		2,2 μμf
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	•••							
Résistance interne			• • •				0,15	
Conductance mutu							200	$200~\mu \mathrm{mhos}$
Facteur d'amplifica							30	30
Impédance de cha	rge -	Ξ	• • •	•••	•••	•••	0,25	0,25 mégohm

APPLICATION

Sylvanla 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.