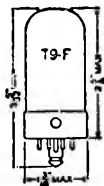


Sylvania
TYPE 35A5
AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE
A FAISCEAUX
D'ELECTRONS DIRIGES



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominale) CA ou CC	35,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,160 ampère
Ampoule	T9-F
Culot : lokal 8 broches	6-AA
Position de montage	Toutes

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	32,0 volts
Courant chauffage	0,150 ampère
Tension plaque	110 volts max.
Tension écran	110 volts max.
Tension grille	-7,5 volts min.
Courant plaque	35 ma.
Courant écran	2,8 ma.
Résistance interne	25.000 ohms
Conductance mutuelle	5.500 μ mhos
Impédance de charge	2.500 ohms
Résistance de polarisation automatique	200 ohms
Puissance modulée	1,4 watt
Distorsion harmonique totale	10 pour cent

(Voir page 9 pour interprétation conditions limites de fonctionnement.)

APPLICATION

Sylvania type 35A5 est un amplificateur de puissance à faisceaux d'électrons dirigés de construction loktal, destiné spécialement à l'étage de sortie des récepteurs CC et universels. Le filament est du type 150 millis et conçu pour être monté en série. La structure de construction des électrodes est similaire à celle du type 6L6G et autres tubes utilisant les faisceaux d'électrons dirigés. Une forte puissance modulée est obtenue avec une grande sensibilité et un excellent rendement.

Les systèmes de couplage par transformateur ou par impédance peuvent servir pour le circuit d'entrée. Si on utilise la polarisation automatique, la résistance du circuit de grille ne peut pas dépasser 0,5 mégohm; pour la polarisation fixe on ne dépassera pas 0,1 mégohm.