

6-AA

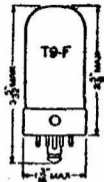
Sylvania
TYPE
LOKTAL 7A5

AMPLIFICATEUR
 DE PUISSANCE A
 FAISCEAUX D'ELECTRONS

CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage (nominale) CA ou CC
Courant de chauffage (nominal)
Ampoule
Culot : loktal 8 broches
Position de montage

7,0 volts
 0,75 ampère
 T9-F
 6-AA
 Toutes



Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,7	0,7 ampère
Tension plaque	110	125 volts max.
Tension écran	110	125 volts max.
Tension grille	-7,5	-9 volts
Courant plaque (signal zéro)	35	37,5 ma.
Courant plaque (signal max.)	37,5	40 ma.
Courant écran (signal zéro)	3	3,2 ma.
Courant écran (signal max.)	6,5	8 ma.
Conductance mutuelle	6.000	6.100 μ mhos
Résistance interne	16.700	17.000 ohms
Impédance de charge	2.500	2.700 ohms
Puissance modulée	1,4	1,9 watt
Distorsion harmonique totale	10	11 pour cent

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

APPLICATION

Sylvania type 7A5 est un amplificateur de puissance à faisceaux d'électrons dirigés, similaire en caractéristiques à type 35A5, excepté qu'il fonctionne sous 7 volts 0,75 ampère nominal. En service sur C.A., la tension de chauffage de 7 volts correspond à un secteur de 130 volts. Si la polarisation fixe est utilisée, la résistance du circuit de grille ne dépassera pas 0,1 mégohm. La résistance maximum en polarisation automatique est de 0,5 mégohm. La construction LOKTAL assure la compacité, blindage parfait et le verrouillage du tube.