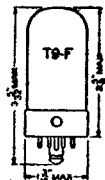




6-AA

Sylvania  
**TYPE**  
**LOKTAL 7A5**  
 AMPLIFICATEUR  
 DE PUISSANCE A  
 FAISCEAUX D'ELECTRONS



**CARACTERISTIQUES**

Tension de chauffage (nominale) CA ou CC ... ..	7,0 volts
Courant de chauffage (nominal) ... ..	0,75 ampère
Ampoule ... ..	T9-F
Culot : loktal 8 broches ... ..	6-AA
Position de montage ... ..	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 $\mu$ 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.