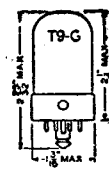




8-8

Sylvania
TYPE
LOKTAL 7C7
 AMPLIFICATEUR
 ET DETECTEUR
 TRIGRILLE



CARACTERISTIQUES

Tension de chauffage (nominale) CA ou CC ...	7,0 volts
Courant de chauffage (nominal)	0,160 ampère
Ampoule	T9-G
Culot : loktal 8 broches	8-V
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque (G1 à P)	0,007 $\mu\mu\text{I}$
Entrée : G1 à (F+K+G2+G3+Blindage)	5,5 $\mu\mu\text{I}$
Sortie : P à (F+K+G2+G3+Blindage)	6,5 $\mu\mu\text{I}$

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,150	0,150 ampère
Tension plaque	100	250 volts max.
Tension écran	100	100 volts max.
Polarisation grille	-3	-3 volts min.
Grille suppression	} connectée à cathode au socket	
Courant plaque	1,8	2,0 ma.
Courant écran	0,4	0,5 ma.
Résistance interne (approx.)	1,2	2 mégohms
Conductance mutuelle	1.225	1.300 μmhos

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

APPLICATION

Sylvania type 7C7 est une pentode H.F. à pente fixe, sans capuchon de grille, avec des caractéristiques équivalentes à celles du type 6W7G. Références à consulter: 6J7G, 6W7G et 77. En service C.A., le taux de chauffage de 7 volts correspond à un secteur 130 volts.