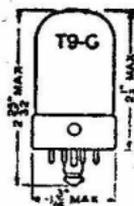




# Sylvania TYPE LOKTAL 7B7

AMPLIFICATEUR  
TRIGRILLE  
A PENTE VARIABLE



## CARACTERISTIQUES

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

### Capacités directes Interélectrodes :

Grille à plaque ... ..	0,005 $\mu\mu\text{f}$ max.
Entrée grille à (F+K+G2+G3) ... ..	5,0 $\mu\mu\text{f}$
Sortie : plaque à (F+K+G2+G3) ... ..	7,0 $\mu\mu\text{f}$

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage ... ..	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	0,150 ampère
Tension plaque ... ..	250 volts max.
Tension écran ... ..	100 volts max.
Tension grille ... ..	-3 volts min.
Grille suppression ... ..	reliée à cathode
Courant plaque ... ..	8,5 ma.
Courant écran ... ..	2,0 ma.
Résistance interne ... ..	0,7 mégohm
Conductance mutuelle ... ..	1,700 $\mu\text{mhos}$
Facteur amplification ... ..	1,200
Polarisation pour conductance mut. de 10 $\mu\text{mhos}$	-40 volts

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

## APPLICATION

Sylvania type 7B7 est un amplificateur trigrille super contrôle sans capuchon de grille, de construction LOKTAL, convenant pour service H.F. ou M.F., pour récepteurs C.A., universels ou automobile.

Les caractéristiques électriques et applications sont très semblables à celles des types 7A7 et 78. Les notes et applications de ces types s'appliquent au 7B7. En service C.A., la tension de chauffage nom. de 7 volts correspond à un secteur 130 volts.