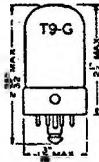


Sylvania
TYPE
LOKTAL 7Y4
REDRESSEUR
DEUX ALTERNANCES



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominal) CA ou CC	7,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,53 ampère
Ampoule	T9-G
Culot : loktal 8 broches	5-AB
Position de montage	Toutes

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

DEUX ALTERNANCES :

Entrée condensateur ou Self à Filtre

Tension chauffage*	6,3 volts
Courant chauffage	0,5 ampère
Tension efficace CA par plaque	350 volts max.
Courant redressé	60 ma. max.
Tension max. de pointe inverse disponible... ..	1,000 volts
Courant plaque max. de pointe disponible	250 ma.

UNE ALTERNANCE :

Entrée condensateur ou Self à Filtre

(broches 3 et 6 connectées ensemble)

Tension chauffage*	6,3 volts
Courant chauffage	0,5 ampère
Tension plaque efficace CA	350 volts max.
Courant redressé	75 ma. max.
Tension max. de pointe inverse disponible	1,000 volts
Chute tension dans tube à 60 ma. par plaque	19 volts

* La différence du potentiel CC entre filament et cathode ne peut pas dépasser 450 volts.

(Voir page 9, Interprétation conditions limites fonctionnement.)

APPLICATION

Sylvania type 7Y4 est un redresseur deux alternances de construction LOKTAL. Ce tube nouveau convient comme redresseur dans les récepteurs automobiles et universels du type compact. Les conditions de fonctionnement et caractéristiques sont très semblables à celles des Sylvania types 6X5G et 84/6Z4. Les circuits classiques peuvent être utilisés en deux alternances, tandis qu'en service demi-onde, les deux plaques (broches n° 3 et 6) seront reliées ensemble au socket. Pour les courbes de redressement, voir courbes 84/6Z4 et 6X5G.