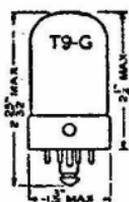




**Sylvania**  
**TYPE**  
**LOKTAL 7Y4**  
**REDRESSEUR**  
**DEUX ALTERNANCES**



**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<sup>os</sup> 3 et 6) seront reliées ensemble au socket. Pour les courbes de redressement, voir courbes 84/6Z4 et 6X5G.