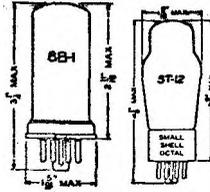


Sylvania
TYPE 6X5
TYPE 6X5G

REDRESSEUR
A VIDE PARFAIT
DEUX ALTERNANCES



CARACTERISTIQUES

	6X5	6X5G
Tension de chauffage CA ou CC ...	6,3	6,3 volts
Courant de chauffage	0,6	0,6 ampère
Ampoule	8B-1	ST-12
Culot — Petit octal 6 broches	6-S	6-S
Position de montage	Toutes	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension de chauffage	6,3 volts
Courant de chauffage	0,6 ampère
Tension inverse de pointe	1,250 volts max.
Potentiel CC filament à cathode	450 volts max.
Chute tension dans tube (60 ma. par plaque) ...	20 volts

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Condensateur entrée à filtre :

Tension efficace CA par plaque	325 volts max.
Courant redressé	70 ma. max.
Impédance source de tension par plaque	65 ohms min.

Self entrée à filtre :

Tension CA par plaque	450 volts max.
Courant redressé	70 ma. max.
Valeur self entrée	10 henrys min.

(Voir courbes redressement en fin de volume.)

APPLICATION

Ce tube est destiné à être utilisé comme redresseur sur les récepteurs pour automobiles ou sur les récepteurs pour secteur alternatif ne demandant qu'un faible courant redressé. Il est semblable au type 84 et susceptible des mêmes applications. Dans le but d'obtenir un débit et une régulation satisfaisants, un filtrage convenable doit être utilisé. Des filtres du type à condensateur d'entrée ou à choke d'entrée sont applicables.

Le courant redressé sera considérablement plus grand avec un filtre à condensateur d'entrée qu'avec l'autre type; mais avec le premier filtre, les courants de pointes sont plus intenses. Le premier condensateur de ce filtre ne pourra pas avoir une capacité trop élevée. Il n'est pas probable que la tension alternative d'entrée soit purement sinusoïdale, de sorte que la tension instantanée de pointe peut être considérablement plus grande que 1,4 fois la valeur efficace. Le condensateur doit être prévu pour supporter le maximum de tension de pointe rencontré.

Lorsqu'il est employé avec un vibreur et transformateur combinés comme source de tension alternative, ce transformateur ainsi que le filtre doivent être étudiés avec soin, afin d'éviter de dépasser les valeurs maxima de tension et courant indiquées au tableau des caractéristiques.