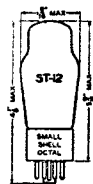


Sylvania  
**TYPE 6ZY5G**  
 REDRESSEUR  
 DEUX ALTERNANCES  
 BIPLAQUE



**CARACTERISTIQUES**

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

**Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :**

Tension de chauffage CA ou CC ... ..	6,3 volts
Courant chauffage ... ..	0,3 ampère
Tension inverse de pointe ... ..	1.250 volts max.
Potentiel CC filament à cathode ... ..	450 volts max.
Chute tension dans tube (40 ma. par plaque) ...	18 volts

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

**CONDENSATEUR ENTREE A FILTRE :**

Tension efficace CA par plaque ... ..	325 volts max.
Courant redressé ... ..	40 ma. max.
Impédance source de tension par plaque ... ..	225 ohms min.

**SELF ENTREE A FILTRE :**

Tension efficace CA par plaque ... ..	450 volts max.
Courant redressé ... ..	40 ma. max.
Valeur self entrée ... ..	13,5 henrys min.

### APPLICATION

Le tube Sylvania 6ZY5G est un redresseur biplaque à chauffage indirect à vide parfait spécialement destiné aux récepteurs utilisant les tubes à faible consommation (6.3 volts, 150 ma.). Lorsque l'étage de sortie du récepteur est équipé d'un tube en classe B, le 16 ZY5G peut débiter un maximum de 40 ma., tandis que pour la classe A le maximum de 35 ma. ne peut pas être dépassé.

Pour obtenir un débit régulier le filtrage doit être fait très soigneusement. Les circuits de filtrage de type « condensinput » ou « choke-input » sont applicables.

Si la résistance entre plaque et point milieu du secondaire du transformateur est inférieure à 225 ohms, une résistance sera insérée dans chaque plaque en vue d'assurer ce minimum de résistance.