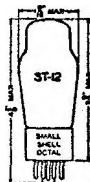


Sylvania

## TYPE 35Z5G

REDRESSEUR DEMI-ONDE



### CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (broches 2 et 7) totale ... ..	35,0 volts
Courant chauffage (total) ... ..	0,150 ampère
Section ampoule de tableau (broches 2 et 3) ...	7,5 volts
Ampoule ... ..	ST-12
Culot : petit octal 6 broches ... ..	6-AD
Position de montage ... ..	Toutes

### Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

#### ENTREE CONDENSATEUR :

Tension chauffage ... ..	35,0 volts
Tension efficace CA plaque ... ..	125 volts max.
Courant redressé* ... ..	50 ma. max.
Courant redressé** ... ..	100 ma. max.
Tension inverse max. de pointe disponible ... ..	700 volts
Courant plaque de pointe max. disponible ... ..	600 ma.
Résistance en série avec plaque ... ..	25 ohms min.
Chute de tension à 200 millis ... ..	21 volts

\* Avec courant plaque redressé à travers la section ampoule de tableau du filament shunté par une ampoule 6,3 volts 0,15 ampère (Sylvania type S40 ou 47).

\*\* Ampoule de tableau non connectée.

### APPLICATION

Sylvania type 35Z5G est un redresseur demi-onde à vide poussé, destiné aux récepteurs CC ou universels. Sur le filament de 35 volts on prend la tension nécessaire pour le fonctionnement d'une ampoule de tableau par les broches 2 et 3. Les circuits classiques redresseurs demi-ondes sont d'application.

Une résistance limiteuse de pointe d'au moins 25 ohms doit être mise en série avec la plaque et une résistance limiteuse de surtension devrait être placée en série avec les filaments des autres tubes dans le circuit chauffage.