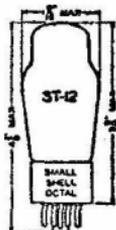


Sylvania

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.