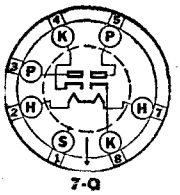
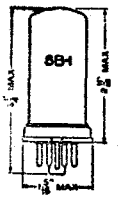
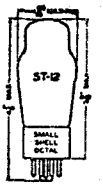


Sylvania

TYPE 25Z6
TYPE 25Z6G

REDRESSEUR ET DOUBLEUR DE TENSION A VIDE PARFAIT





CARACTERISTIQUES

	25Z6	25Z6G
Tension de chauffage CA ou CC	25,0	25,0 volts
Courant de chauffage	0,3	0,3 ampère
Ampoule	8-B1	ST-12
Culot — Petit octal 7 broches	7-Q	7-Q
Position de montage	Toutes	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension chauffage CA ou CC	25,0 volts
Courant chauffage	0,3 ampère
Potentiel CC Filament à cathode	350 volts max.
Tension inverse de pointe	700 volts max.
Chute tension dans tube (150 ma. par plaque) ...	22 volts

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

DOUBLEUR DE TENSION

Tension chauffage CA ou CC	25,0 volts
Tension efficace par plaque CA	117 volts max.
Courant plaque de pointe (par plaque)	450 ma. max.
Courant redressé	75 ma. max.
Source impédance de plaque	* ohms min.

* *Suffisante pour limiter le maximum de courant plaque de pointe* à la valeur fixée. De l'impédance additionnelle peut être requise lorsqu'un filtre de plus de 40 mfd est utilisé.

REDRESSEUR DEMI-ONDE :

Tension de chauffage	25,0	25,0	25,0	volts
Tension plaque CA (par plaque) ...	117	150	235°	volts effic.
Courant redressé par plaque	75°	75°	75°	ma.
Source impédance de plaque	0.	40	100	ohms

° Maximum.

(Pour les courbes de redressement, voir en fin de volume).

APPLICATION

Le type Sylvania 25Z6 ou 25Z6G est l'équivalent du tube 25Z5; il peut être utilisé dans les circuits pour le redressement d'une alternance ou pour le doublage de la tension, et est particulièrement adapté au service sur récepteurs sans transformateur réseau.

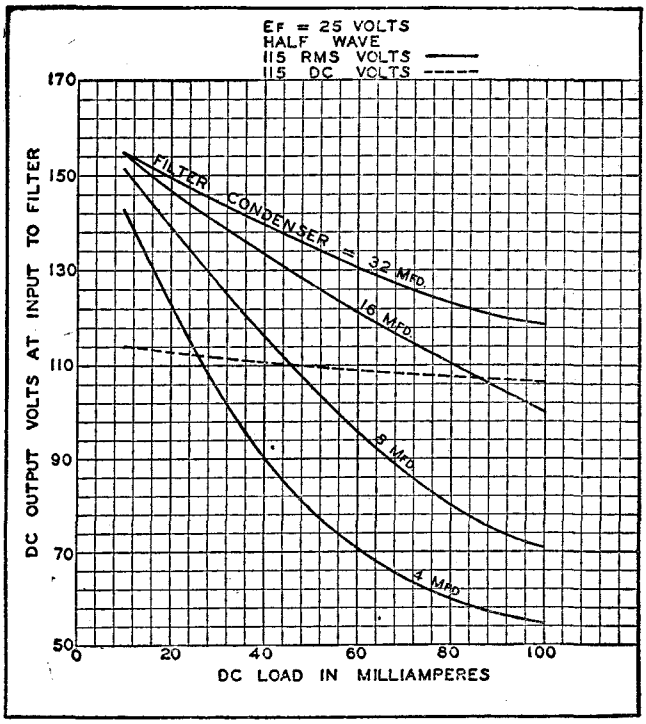
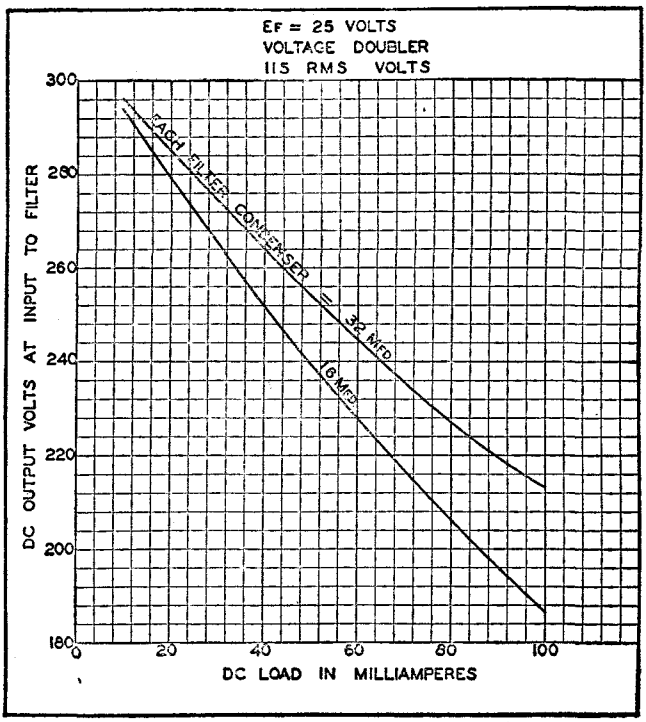
Lorsqu'il est utilisé sur un récepteur universel, son filament est relié en série avec les filaments des autres tubes. La tension de chauffage de 25 volts est une particularité intéressante en ce qu'elle diminue la chaleur que dissipe la résistance en série dans les circuits des filaments.

En redresseur d'une alternance, les deux diodes sont connectées en parallèle, plaque à plaque, cathode à cathode. Un filtre à condensateur d'entrée d'une capacité de 16 mfd. est nécessaire pour obtenir une tension redressée suffisante.

On peut se référer aux courbes concernant le tube 25Z5, qui sont également applicables aux tubes 25Z6 et 25Z6G.

Pour le fonctionnement en doubleur de tension, voir sous le titre 25Z5.

TYPE 25Z5, 25Z6, 25Z6G, 25Z6GT



TYPE 25Z5, 25Z6, 25Z6G, 25Z6GT