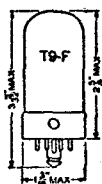




4-Z

Sylvania
TYPE 35Z3
REDRESSEUR DEMI-ONDE



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominale) CA ou CC	35,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,160 ampère
Ampoule	T9-F
Culot : total 8 broches	4-Z
Position de montage	Toutes

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension de chauffage*		32,0 volts
Courant de chauffage		0,150 ampère
Tension efficace CA par plaque		250 volts max.
Courant redressé		100 ma. max.
Tension inverse max. de pointe disponible		700 volts
Courant plaque de pointe max. disponible		600 volts
Chute de tension à 200 millis		22 volts

* Différence potentiel CC entre filament et cathode maximum : 300 volts.

(Pour interprétation conditions limites fonctionnement, voir page 9.)

APPLICATION

Sylvania type 35Z3 est un redresseur demi-onde à vide poussé de construction totale pour utilisation dans les récepteurs compact, et spécialement ceux utilisant le 35A5. Les caractéristiques de chauffage sont communes aux deux tubes, permettant ainsi le fonctionnement en série. La tension élevée et le faible courant du circuit chauffage rendent possible une construction compacte avec le minimum de dissipation de chaleur.

Les circuits classiques redresseurs demi-onde sont applicables à ce tube. Des surtensions au delà de 125 volts CA rendent nécessaire d'intercaler une résistance de 100 ohms en série avec la plaque.