

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 loktal 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.