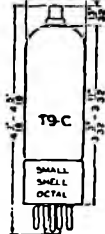


Sylvania TYPE 1P5G

PENTODE H.F.



CARACTERISTIQUES

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Tension filament CC. | 1,4 volt |
| Courant filament | 0,050 ampère |
| Ampoule | T9-C |
| Capuchon | miniature |
| Culot — Petit octal 7 broches | 5-Y |
| Position de montage | Toutes |

Capacités directes interélectrodes :

| | |
|--|------------------|
| Grille G à plaque (avec blindage) | 0,007 $\mu\mu^2$ |
| Entrée : G à (F + Gs + G3) | 2,2 $\mu\mu^2$ |
| Sortie : P à (F + Gs + G3) | 10 $\mu\mu^2$ |

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

| | |
|---|----------------------|
| Tension filament | 1,4 volt |
| Tension plaque | 90 volts |
| Tension écran | 90 volts |
| Tension grille (retour au — filament) | 0 volt |
| Courant plaque | 2,3 ma. |
| Courant écran | 0,7 ma. |
| Résistance interne (approx.) | 0,8 mégohm |
| Conductance mutuelle | 750 μmhos |
| Conductance mutuelle à — 12 volts polar. | 10 μmhos |

APPLICATION

Sylvania type 1P5G est un tube batterie à faible consommation du type pentode H.F. pouvant être utilisé comme amplificateur H.F., M.F. ou B.F. Ce tube a une pente plus forte que le type 1N5G, mais ils ont tous deux le même culot.

Le filament fonctionne sous 1,4 volt 50 millis. Toutefois, le tube fonctionnera directement sur pile 1,5 volt sans intercaler de tube ballast, grâce à sa construction spéciale. D'autres sortes de batteries A peuvent être utilisées moyennant équipement convenable du circuit chauffage. Voir également au début du Manuel renseignements d'ordre général sur les types de la série 1,4 volt, au paragraphe « Tubes batterie ».