



7-AM

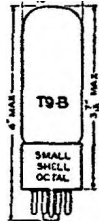
Sylvania

TYPE 1N6G

DIODE-PENTODE
AMPLIFICATEUR
DE PUISSANCE

CARACTERISTIQUES

Tension filament CC.	...	...	...	...	...	...	...
Courant filament	...	...	...	...	...	...	...
Ampoule	...	...	...	...	...	...	...
Culot — Petit octal 8 broches	...	...	...	...	...	...	...
Position de montage	...	...	...	...	...	...	...



1,4 volt
0,050 ampère
T9-B
7-AM
Toutes

TYPE 1N6G (suite)

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension filament	1,4 volt
Tension plaque	90 volts
Tension grille écran	90 volts
Tension grille (retour au-filament)	—4,5 volts
Courant plaque	3,1 ma.
Courant grille écran	0,6 ma.
Résistance interne (approx.)	0,3 mégohm
Conductance mutuelle	800 μ mhos
Impédance de charge	25.000 ohms
Puissance modulée *	100 milliwatts

* Avec signal d'un voltage de 3,5 (r-m-s) volts.

APPLICATION

Sylvania type 1N6G est un tube batterie à faible consommation avec ampoule standard T-9 et le culot octal. Ce tube contient une diode et une pentode de puissance arrangée de telle sorte que la diode serve directement de pilote à la pentode.

La section diode est placée au — du filament (broche 7). La section pentode a des caractéristiques bien similaires à celles du type 1A5G. Type 1N6G permet un fonctionnement économique, spécialement dans les récepteurs batterie à gain H.F. relativement élevé et à puissance modulée moyenne.

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