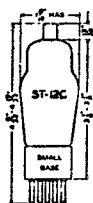


Sylvania  
**TYPE 38**

**AMPLIFICATEUR  
DE PUISSANCE PENTODE**



**CARACTERISTIQUES**

Tension de chauffage ... ..	6,3 volts
Courant de chauffage ... ..	0,3 ampère
Ampoule ... ..	ST-12C
Culot ... ..	5-F
Position de montage ... ..	Toutes

**Capacités directes interélectrodes :**

Grille à plaque ... ..	0,3 $\mu\mu\text{f}$
Entrée ... ..	3,5 $\mu\mu\text{f}$
Sortie ... ..	7,5 $\mu\mu\text{f}$

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

Tension de chauffage ...	6,3	6,3	6,3	6,3 volts
Tension plaque ... ..	100	135	180	250 volts max.
Tension grille ... ..	-9,0	-13,5	-18,0	-25 volts
Tension écran ... ..	100	135	180	250 volts
Courant plaque ... ..	7,0	9,0	14,0	22,0 ma.
Courant écran ... ..	1,2	1,5	2,4	3,8 ma
Résistance interne ... ..	0,14	0,13	0,11	0,10 mégohm
Conductance mutuelle ...	875	925	1,050	1,200 $\mu\text{mhos}$
Coefficient d'amplification	120	120	120	120
Impédance de charge ...	15,000	13,500	11,600	10,000 ohms
Puissance de sortie ...	0,27	0,55	1,0	2,5 watts

**APPLICATION**

Sylvania 38 est un tube de sortie pentode donnant une puissance modulée considérable pour un signal de faible amplitude appliqué à la grille. Le tube 38 peut être utilisé avec une tension de plaque et d'écran aussi élevée que 250 volts, la puissance fournie pour cette valeur maximum étant de 2,5 watts.