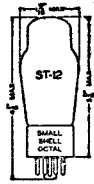


7-AC

**Sylvania**  
**TYPE 35L6G**  
**AMPLIFICATEUR**  
**DE PUISSANCE**  
**A FAISCEAUX**  
**D'ELECTRONS DIRIGES**



**CARACTERISTIQUES**

|                               |     |     |     |     |              |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| Tension de chauffage CA ou CC | ... | ... | ... | ... | 35,0 volts   |
| Courant chauffage             | ... | ... | ... | ... | 0,150 ampère |
| Ampoule                       | ... | ... | ... | ... | ST-12        |
| Culot : Moyen octal 7 broches | ... | ... | ... | ... | 7-AC         |
| Position de montage           | ... | ... | ... | ... | Toutes       |

**Conditions de fonctionnement et caractéristiques :**

**AMPLIFICATEUR CLASSE A :**

|                                 |     |     |     |     |                  |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| Tension chauffage               | ... | ... | ... | ... | 35,0 volts       |
| Tension plaque                  | ... | ... | ... | ... | 110 volts max.   |
| Tension écran                   | ... | ... | ... | ... | 110 volts max.   |
| Tension grille                  | ... | ... | ... | ... | -7,5 volts       |
| Courant plaque                  | ... | ... | ... | ... | 40 ma.           |
| Courant écran                   | ... | ... | ... | ... | 3 ma.            |
| Résistance interne              | ... | ... | ... | ... | 13.800 ohms      |
| Conductance mutuelle            | ... | ... | ... | ... | 5.800 $\mu$ mhos |
| Impédance de charge             | ... | ... | ... | ... | 2.500 ohms       |
| Puissance modulée               | ... | ... | ... | ... | 1,5 watt         |
| Distorsion harmonique totale... | ... | ... | ... | ... | 10 pour cent     |

**APPLICATION**

Sylvania type 35L6G est un amplificateur de puissance à faisceaux d'électrons dirigés conçu pour utilisation dans l'étage de sortie des récepteurs CC et universels. Ce type est quelque peu similaire au 25L6G et on put se référer aux notes et applications de ce type pour plus amples informations.