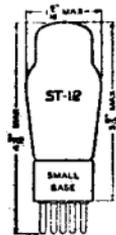


Sylvania

TYPE 6N5

TRIODE INDICATEUR
VISUEL D'ACCORD



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage CA ou CC	6,3 volts
Courant chauffage	0,150 ampère
Ampoule	ST-12
Culot : petit 6 broches	6-R
Position de montage	Toutes

Conditions limites de fonctionnement. (Voir page 9) :

Tension chauffage	6,3 volts
Courant chauffage	0,3 ampère
Source tension plaque	180 volts max.
Tension coupelle	100 volts min.
	180 volts max.

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	6,3 volts
Source tension plaque	135 volts
Source tension coupelle	135 volts
Courant plaque (triode)*	0,5 ma. max
Courant coupelle (approx.)*	2,0 ma.
Courant grille (triode)**	0,0 volt appr.
Courant grille (triode)***	-12 volts appr.
Résistance interne triode	0,25 mégohm

* Polarisation grille triode à zéro volt.

** Pour secteur d'ombre à 90 degrés.

*** Pour secteur d'ombre à 0 degré.

APPLICATION.

Sylvania type 6N5 est un indicateur d'accord triode conçu pour indiquer de visu l'effet de variation de polarisation de la grille. Le secteur d'ombre produit sur la coupelle fluorescente varie de 90° à 0° suivant variation de la polarisation.

Dans les circuits, les variations de polarisation négative pour contrôler le secteur d'ombre peuvent être obtenues d'un point quelconque du circuit A.V.C., donnant ainsi une indication de résonance quand le secteur d'ombre est à son minimum.

Type 6N5 fonctionne d'une manière similaire à celle des types 6E5 et 6U5/6G5, malgré les différences dans les caractéristiques électriques. Sauf l'ampoule et la coupure de courant plaque, type 6N5 est similaire à type 6AB5. Ils ont tous deux un courant de chauffage de 150 millis, tandis que celui des types 6E5 et 6U5/6G5 est de 300 millis.