

Le 6250 est une tétrode pour applications électrométriques. Il comporte un filament à faible consommation, une grille n° 1 à charge d'espace, une grille n° 2 de mesure et une anode. La grille n° 2 est connectée à une sortie par fil placée au sommet de l'ampoule.

Le 6250 est traité intérieurement et extérieurement afin que la grille de commande ait une résistance d'isolement très élevée et un courant total inverse très faible.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Filament à oxydes. Chauffage direct

Tension filament	Vf	2,5 V
Courant filament	If	45 mA
Ampoule		A 22
Embase		9 C 12

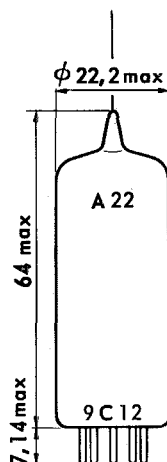
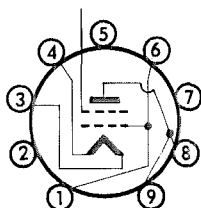
Capacité interélectrode

Capacité de la grille n° 2 par rapport à toutes les autres électrodes	$C_{G_2/R}$	5,8 pF
---	-------------	--------

BROCHAGE ET ENCOMBREMENT

Broche n° 1	Grille n° 1
Broche n° 2	Connexion interne
Broche n° 3	+ Filament
Broche n° 4	- Filament
Broche n° 5	Connexion interne
Broche n° 6	Grille n° 1
Broche n° 7	Non connectée
Broche n° 8	Anode
Broche n° 9	Anode

Sortie par fil, au sommet de l'ampoule:
grille n° 2 (grille de mesure)



LIMITES MAXIMALES D'UTILISATION

Système des limites absolues

Tension continue d'anode	V _a	9 V max
Tension continue de grille n° 1	V _{g1}	6 V max
Tension continue de grille n° 2	V _{g2}	-2 V max

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Tension continue de filament	V _f	2,5 V
Courant filament à 2,5 V	I _f	40 mA min 50 mA max
Tension continue d'anode	V _a	9 V
Tension continue de grille n° 1	V _{g1}	6 V
Tension continue de grille n° 2	V _{g2}	-4 V
Courant d'anode	I _a	75 μ A
Courant de grille n° 1	I _{g1}	500 μ A
Pente	S	40 μ A / V
Facteur d'amplification	K	1,3 -
Résistance d'entrée (grille n° 2)	R _e	10 ¹⁵ Ω min
Courant total inverse de la grille n° 2	-I _{g2}	2x10 ¹⁵ A (env.)

Reproduction Interdite

