



MAZDA

927

927

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE A GAZ

Cathode demi-cylindrique à recouvrement de césium	
Dimensions de la fenêtre de cathode	22 x 11 mm
Capacité entre électrodes	2 pF
Encombrement	C.8 - A.1
Hauteur maximum (broches comprises)	67 mm
Diamètre maximum	17,5 mm
Brochage	2.w - YA
Position de montage	Indifférente



Broches :

N° 1 - Non connectée.

N° 2 - Anode.

N° 3 - Cathode.

Broches de la base, face à l'observateur.

CONDITIONS MAXIMA D'UTILISATION

Tension continue d'anode, ou tension alternative de crête	90 V max.
Courant moyen de cathode	2 μ A max.
Température ambiante	+100°C max.

CARACTERISTIQUES

Sensibilité (avec une source lumineuse dont la couleur de filament correspond à une température de 2.870°K) :	
à 0 période	125 μ A/lumen
à 5.000 périodes	110 μ A/lumen
à 10.000 périodes	100 μ A/lumen
Coefficient d'amplification dû au remplissage gazeux	10
Résistance de charge minimum :	
pour une tension d'alimentation d'anode	
1° inférieur à 75 volts	pas de minimum
2° de 90 volts	0,1 M Ω minimum

REPRODUCTION INTERDITE

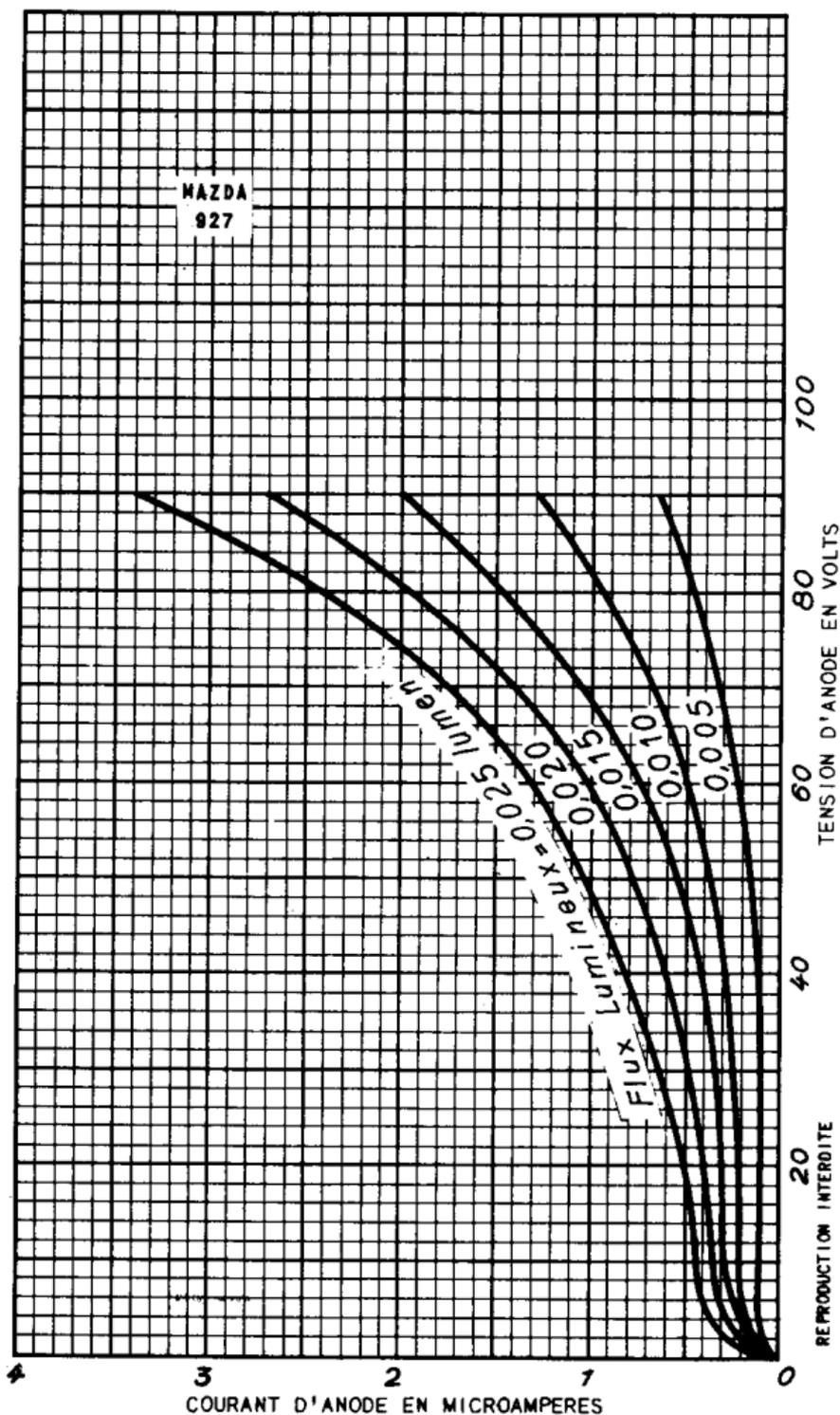
927

MAZDA

927



COURBES DU COURANT D'ANODE EN
FONCTION DE LA TENSION D'ANODE





MAZDA

927

927

COURBE DE LA SENSIBILITÉ SPECTRALE EN
FONCTION DE LA LONGUEUR D'ONDE POUR
UNE MÊME VALEUR DU FLUX LUMINEUX

